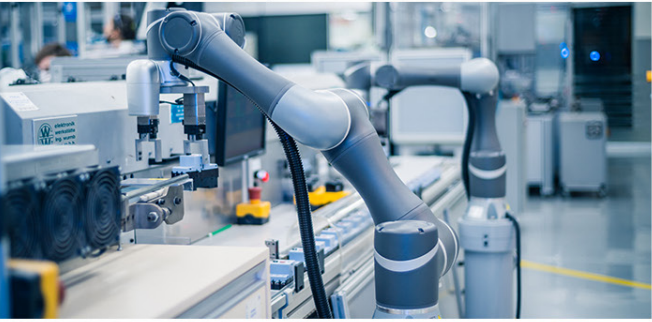
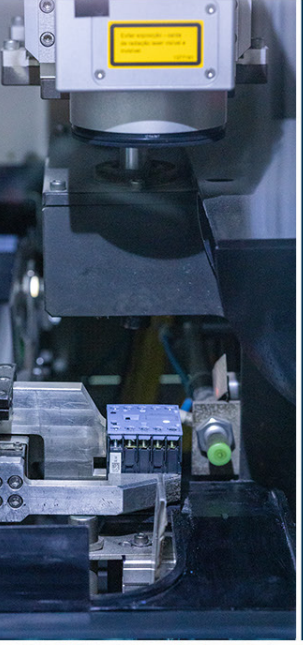




Ağustos, 2025

# WEG TÜRKİYE

FİYAT LİSTESİ | AG ŞALT VE KONTROL  
TEKNOLOJİLERİ



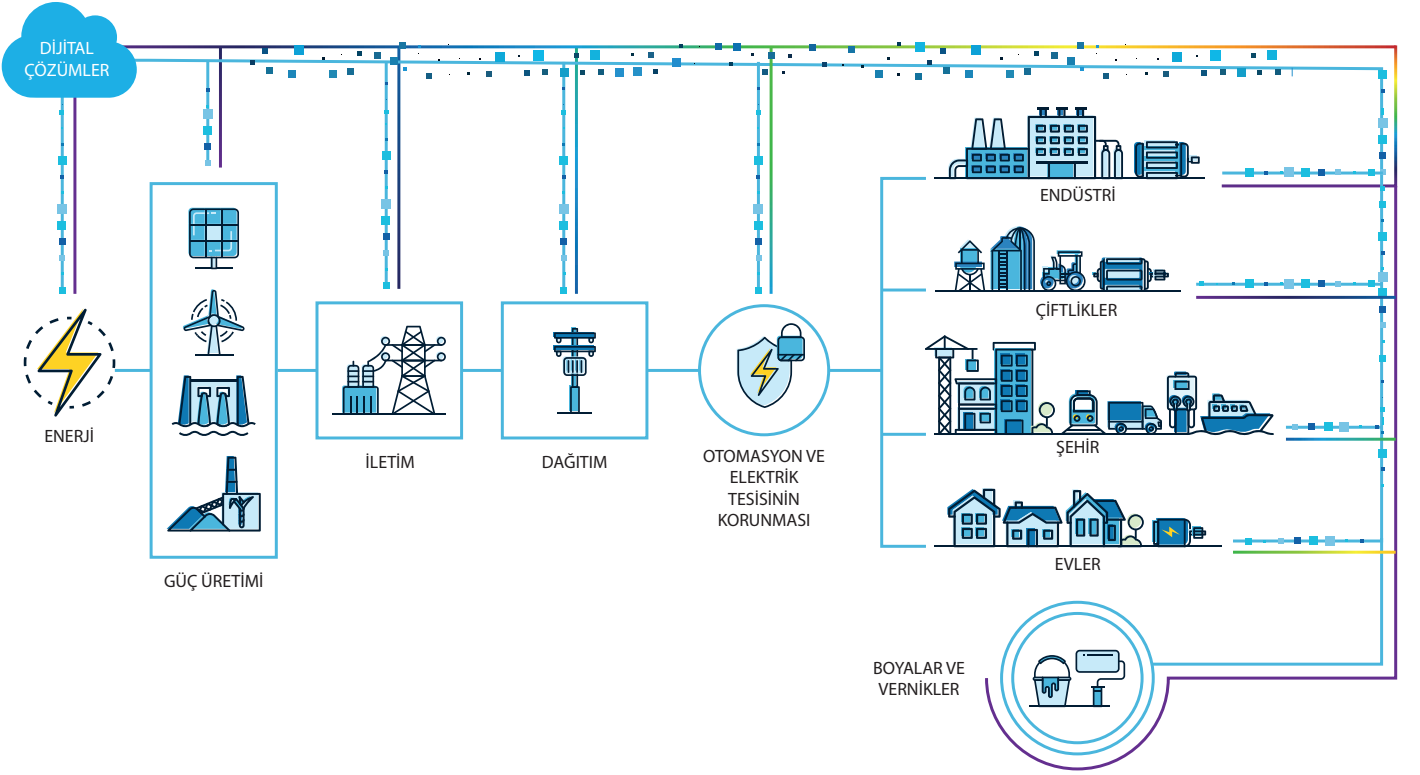
Driving efficiency and sustainability



# İçindekiler

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <a href="#">WEG Hakkında</a>                      | 2  |
| <a href="#">WEG Türkiye</a>                       | 3  |
| <a href="#">Çalışma Alanları</a>                  | 4  |
| <a href="#">Otomatik Sigortalar</a>               | 6  |
| <a href="#">Kaçak Akım Röleleri</a>               | 14 |
| <a href="#">NH Bıçaklı Sigortalar</a>             | 16 |
| <a href="#">Mini Kontaktörler</a>                 | 20 |
| <a href="#">Kontaktörler</a>                      | 24 |
| <a href="#">Termik Koruma Röleleri</a>            | 30 |
| <a href="#">Motor Koruma Şalteri</a>              | 32 |
| <a href="#">Kompakt Şalterler</a>                 | 36 |
| <a href="#">Açık Tip Şalterler</a>                | 41 |
| <a href="#">Emniyet Şalterleri</a>                | 43 |
| <a href="#">Buton, Lamba ve Seçim Anahtarları</a> | 44 |
| <a href="#">Kompanzasyon Kontaktörleri</a>        | 48 |
| <a href="#">Güç Kondansatörleri</a>               | 49 |
| <a href="#">Güç Kaynakları</a>                    | 51 |

# UÇTAN UCA ÇÖZÜM



WEG'in stratejik vizyonu, üretimden tüketime kadar eksiksiz bir elektrikli makine serisi ile eksiksiz ve verimli çözümler sunmaktır.

Bu, tipik uygulamalar için rekabetçi bir elektrikli ekipman tedarikçisi olmaya devam etmeyi amaçladığımız anlamına gelmektedir. WEG, OEM'ler tarafından pompa, kompresör, fan ve diğerlerinin üretiminde kullanılan elektrik motorlarında dünyanın en büyük tedarikçilerinden biridir.

Bu üretim rekabetçiliğini ve esnekliğini ve geniş ürün portföyümüzü, bu ürünleri eksiksiz çözümlere entegre etmek için de kullanabiliriz.

Endüstri otomasyon sistemleri oluşturmak için çeşitli tip ve boyutlardaki elektrik motorlarını sürücüler ve kontrollerele birleştirebilir veya yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi için komple çözümler sağlayabiliriz; hatta hemen hemen her kullanım için komple güç trafo merkezleri. Bu sistemlerin temelde WEG tarafından üretilen ürünlerden oluştuğuna dikkat etmek önemlidir.

Rekabetçi üretim kabiliyetlerine dayanan bu entegre yaklaşım, pazardaki varlığımızın ve kendimizi müşterilerimize ve pazara sunma şeklimizin temelini oluşturmaktadır.





# This is **WEG**

WEG, dünya çapında faaliyet gösteren ve enerji verimliliği yüksek elektrik motorları, otomasyon sistemleri, güç iletimi çözümleri, yenilenebilir enerji teknolojileri (güneş, biyokütle ve rüzgar enerjisi üretimi) gibi alanlarda faaliyet gösteren bir küresel liderdir.

Ayrıca, endüstriyel kaplamalar ve vernikler gibi özel ürünlerin üretiminde de öncü bir rol oynamaktadır. 135'ten fazla ülkede varlık göstererek, WEG, dünya çapındaki müşterilerine enerji verimliliği sağlayan çözümler sunmaktadır. Şirket, bu geniş coğrafyada ve farklı sektörlerde, endüstriyel uygulamalar için tam anahtar teslim sistemler sağlama konusunda derinlemesine bir bilgi birikimi ve mühendislik uzmanlığına sahiptir.

Bu güçlü altyapı sayesinde, WEG, dünya genelinde güvenilir bir iş ortağı olarak tanınmaktadır.



# Global Varlık



17 ülkede 64 üretim tesisi,  
41 ülkede ticari operasyonlar ve teknik destek,  
120'den fazla ülkede distribütörler.

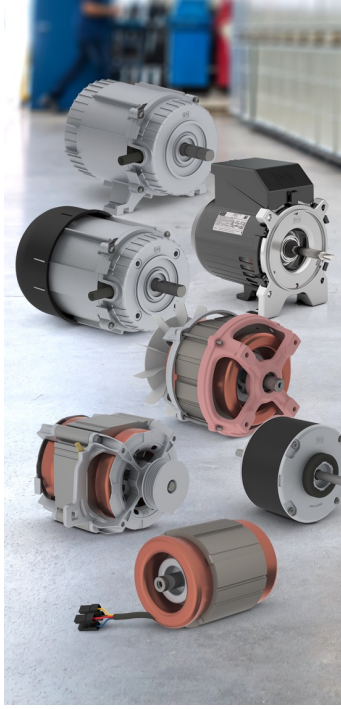


## Çalışma Alanları

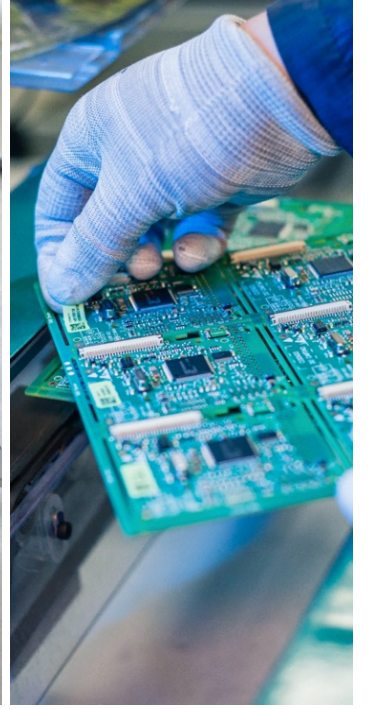
### Endüstriyel Motorlar ve Redüktörler



### Ticari ve Cihaz Motorları



### Otomasyon



### Dijital ve Sistemler



### İletim ve Dağıtım



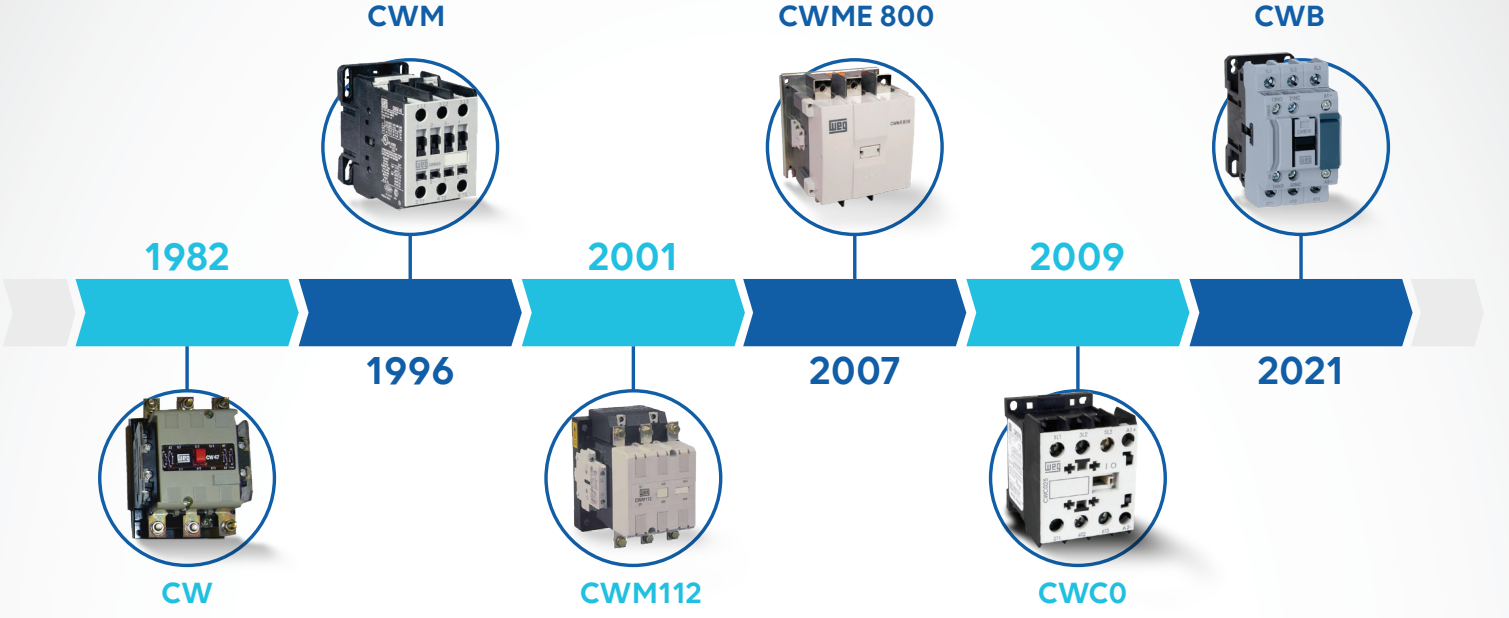
### Enerji



### Endüstriyel Kaplama ve Vernikler







## WEG OTOMASYON

WEG Otomasyon Birimi, 1980'lerden bu yana sürücü ve şalt malzemeleri üretiminde güçlü bir geçmişe sahip olup, bu alandaki tecrübesi ve bilgi birikimiyle sektördeki liderliğini pekiştirmiştir. Şirket, yıllar içinde kazandığı deneyim ve yenilikçi yaklaşımıyla, endüstriyel otomasyon çözümleri sunan en önemli küresel oyuncularından biri haline gelmiştir. WEG'in geçmişteki mühendislik başarısı, günümüzdeki otomasyon sistemlerinin temelini atmış ve sektördeki hızla değişen taleplerle uyum içinde büyümesini sağlamıştır.

Bugün WEG Global, otomasyon alanındaki neredeyse tüm ürünlere sahip bir iş birimine sahiptir. Motor sürücülerinden endüstriyel kontrol sistemlerine, sensörlerden enerji yönetim sistemlerine kadar geniş bir yelpazede yenilikçi çözümler sunmaktadır. Bu geniş ürün yelpazesi, geçmişteki derin teknik bilgi ve gelişmiş mühendislik uygulamalarının bir sonucudur. WEG, uzun yıllardır edindiği tecrübeyi, müşteri ihtiyaçlarına en uygun, verimli ve sürdürülebilir çözümler sunmak için kullanmaktadır. Otomasyonun her aşamasında kaliteyi ve güvenilirliği ön planda tutarak, sektörlerin dijitalleşmesine önemli katkılarda bulunmaktadır.

THIS IS WEG.



## Otomatik Sigortalar MDWP, MDWS, MDWH

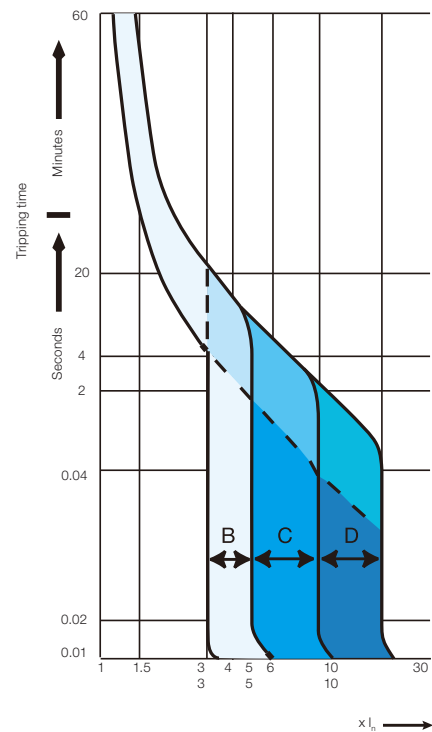
# Elektrik tesisatı için garantili koruma

MDWP, MDWS, MDW ve MDWA mini devre kesici hattı, IEC 60898-1 ve IEC 60947-2 standartlarına göre B, C ve D açma karakteristik eğrilerine uygun olarak **elektrik iletkenlerinde aşırı yük ve kısa devreye karşı koruma** sunar.

IEC 60947-2 standardına göre 2 ila 125 A arasında doğru veya alternatif akıma sahip alçak gerilim devrelerinde kullanılmak üzere geliştirilen hat, 15 kA'ya (127/220 Vac) kadar kısa devre kesme kapasitesine sahiptir. Minyatür devre kesiciler, açmayı koldan bağımsız hale getiren bir açma serbest mekanizmasına ve devre kesici durum göstergesine sahiptir.

## Devreye Girme Karakteristik Eğrileri

- B Eğrisi  
B eğrisinin minyatür devre kesicisinin ana özelliği, nominal akımın 3 ila 5 katı üzerindeki akımlar için ani açmadır. Bu nedenle, esas olarak dirençli özelliklere veya büyük kablo uzunluklarına sahip devrelerin korunmasında kullanılırlar.
- C Eğrisi  
B eğrisinin minyatür devre kesicisinin ana özelliği, nominal akımın 3 ila 5 katı üzerindeki akımlar için ani açmadır. Bu nedenle, esas olarak dirençli özelliklere veya büyük kablo uzunluklarına sahip devrelerin korunmasında kullanılırlar.
- D Eğrisi  
D eğrisinin minyatür devre kesicisinin özelliği, 10 ila 20 arasındaki akımlar için anlık açmadır. Bu nedenle, büyük elektrik motorları, elektrik transformatörleri vb. gibi başlatma sırasında yüksek bir başlatma akımı tepe noktası sunan yüksek endüktif yüklerin korunması için kullanılırlar.







## MDWP Serisi Otomatik Sigortalar

3 kA B Eğrisi

1 KUTUP



3kA  
B

| In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu  | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 2      | 12                 | MDWP-B2-1  | 15265839     | € 4,50       |
| 4      | 12                 | MDWP-B4-1  | 15265840     | € 4,50       |
| 6      | 12                 | MDWP-B6-1  | 15265841     | € 3,40       |
| 10     | 12                 | MDWP-B10-1 | 15265843     | € 3,00       |
| 16     | 12                 | MDWP-B16-1 | 15265844     | € 3,00       |
| 20     | 12                 | MDWP-B20-1 | 15265845     | € 3,00       |
| 25     | 12                 | MDWP-B25-1 | 15265846     | € 3,00       |
| 32     | 12                 | MDWP-B32-1 | 15265847     | € 3,50       |
| 40     | 12                 | MDWP-B40-1 | 15265888     | € 3,70       |
| 50     | 12                 | MDWP-B50-1 | 15265890     | € 4,30       |
| 63     | 12                 | MDWP-B63-1 | 15265891     | € 4,70       |
| 80     | 6                  | MDWP-B80   | 10076468     | € 18,10      |
| 100    | 6                  | MDWP-B100  | 10075742     | € 19,60      |
| 125    | 6                  | MDWP-B125  | 11807321     | € 22,60      |

3 KUTUP



3kA  
B

|     |   |            |          |         |
|-----|---|------------|----------|---------|
| 2   | 4 | MDWP-B2-3  | 15265912 | € 18,50 |
| 4   | 4 | MDWP-B4-3  | 15265913 | € 18,50 |
| 6   | 4 | MDWP-B6-3  | 15265914 | € 15,80 |
| 10  | 4 | MDWP-B10-3 | 15265915 | € 13,10 |
| 16  | 4 | MDWP-B16-3 | 15265916 | € 13,10 |
| 20  | 4 | MDWP-B20-3 | 15265917 | € 13,10 |
| 25  | 4 | MDWP-B25-3 | 15265938 | € 13,10 |
| 32  | 4 | MDWP-B32-3 | 15265939 | € 15,80 |
| 40  | 4 | MDWP-B40-3 | 15265941 | € 17,00 |
| 50  | 4 | MDWP-B50-3 | 15265942 | € 19,70 |
| 63  | 4 | MDWP-B63-3 | 15265943 | € 22,00 |
| 80  | 2 | MDW-B80-3  | 10077877 | € 90,90 |
| 100 | 2 | MDW-B100-3 | 10075746 | € 90,90 |
| 125 | 2 | MDW-B125-3 | 11807323 | € 90,90 |
|     |   |            |          |         |
|     |   |            |          |         |



## MDWP Serisi Otomatik Sigortalar

3 kA C Eğrisi

1 KUTUP



3kA  
C

| In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu  | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 2      | 12                 | MDWP-C2-1  | 15265508     | € 4,60       |
| 4      | 12                 | MDWP-C4-1  | 15265514     | € 4,60       |
| 6      | 12                 | MDWP-C6-1  | 15265637     | € 3,90       |
| 10     | 12                 | MDWP-C10-1 | 15220827     | € 3,30       |
| 16     | 12                 | MDWP-C16-1 | 15265681     | € 3,30       |
| 20     | 12                 | MDWP-C20-1 | 15265683     | € 3,30       |
| 25     | 12                 | MDWP-C25-1 | 15265685     | € 3,30       |
| 32     | 12                 | MDWP-C32-1 | 15265689     | € 3,80       |
| 40     | 12                 | MDWP-C40-1 | 15265691     | € 4,10       |
| 50     | 12                 | MDWP-C50-1 | 15265692     | € 4,60       |
| 63     | 12                 | MDWP-C63-1 | 15265694     | € 5,20       |
| 80     | 6                  | MDW-C80    | 10076469     | € 18,40      |
| 100    | 6                  | MDW-C100   | 10075743     | € 18,40      |
| 125    | 6                  | MDW-C125   | 11807325     | € 18,40      |

2 KUTUP



3kA  
C

|     |   |            |          |         |
|-----|---|------------|----------|---------|
| 2   | 6 | MDWP-C2-2  | 15265696 | € 12,70 |
| 4   | 6 | MDWP-C4-2  | 15265718 | € 12,70 |
| 6   | 6 | MDWP-C6-2  | 15265720 | € 13,20 |
| 10  | 6 | MDWP-C10-2 | 15265721 | € 10,50 |
| 16  | 6 | MDWP-C16-2 | 15265722 | € 10,50 |
| 20  | 6 | MDWP-C20-2 | 15265723 | € 10,50 |
| 25  | 6 | MDWP-C25-2 | 15265725 | € 10,50 |
| 32  | 6 | MDWP-C32-2 | 15265726 | € 13,30 |
| 40  | 6 | MDWP-C40-2 | 15265727 | € 13,70 |
| 50  | 6 | MDWP-C50-2 | 15265739 | € 16,10 |
| 63  | 6 | MDWP-C63-2 | 15265740 | € 18,10 |
| 80  | 3 | MDW-C80-2  | 10076471 | € 56,20 |
| 100 | 3 | MDW-C100-2 | 10075745 | € 56,20 |
| 125 | 3 | MDW-C125-2 | 11807327 | € 56,20 |

3 KUTUP



3kA  
C

|     |   |            |          |         |
|-----|---|------------|----------|---------|
| 2   | 4 | MDWP-C2-3  | 15265741 | € 19,00 |
| 4   | 4 | MDWP-C4-3  | 15265743 | € 19,00 |
| 6   | 4 | MDWP-C6-3  | 15265744 | € 17,00 |
| 10  | 4 | MDWP-C10-3 | 15265745 | € 13,90 |
| 16  | 4 | MDWP-C16-3 | 15265747 | € 13,90 |
| 20  | 4 | MDWP-C20-3 | 15265760 | € 13,90 |
| 25  | 4 | MDWP-C25-3 | 15265762 | € 13,90 |
| 32  | 4 | MDWP-C32-3 | 15265763 | € 16,90 |
| 40  | 4 | MDWP-C40-3 | 15265764 | € 16,90 |
| 50  | 4 | MDWP-C50-3 | 15265766 | € 21,10 |
| 63  | 4 | MDWP-C63-3 | 15265767 | € 22,60 |
| 80  | 2 | MDW-C80-3  | 10075739 | € 70,20 |
| 100 | 2 | MDW-C100-3 | 10075747 | € 70,20 |
| 125 | 2 | MDW-C125-3 | 11807348 | € 70,20 |

4 KUTUP



3kA  
C

|     |   |            |          |          |
|-----|---|------------|----------|----------|
| 6   | 3 | MDWP-C6-4  | 15265790 | € 19,00  |
| 10  | 3 | MDWP-C10-4 | 15265792 | € 19,30  |
| 16  | 3 | MDWP-C16-4 | 15265791 | € 19,30  |
| 20  | 3 | MDWP-C20-4 | 15265793 | € 24,10  |
| 25  | 3 | MDWP-C25-4 | 15265794 | € 25,00  |
| 32  | 3 | MDWP-C32-4 | 15265795 | € 29,00  |
| 40  | 3 | MDWP-C40-4 | 15265796 | € 30,60  |
| 50  | 3 | MDWP-C50-4 | 15265797 | € 38,20  |
| 63  | 3 | MDWP-C63-4 | 15265838 | € 38,20  |
| 80  | 1 | MDW-C80-4  | 10075741 | € 118,60 |
| 100 | 1 | MDW-C100-4 | 10075749 | € 118,60 |
| 125 | 1 | MDW-C125-4 | 11807349 | € 118,60 |





## MDWS Serisi Otomatik Sigortalar

6 kA B Eğrisi

1 KUTU



6kA  
B

| In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu  | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 2      | 12                 | MDWS-B2-1  | 14354674     | € 7,40       |
| 4      | 12                 | MDWS-B4-1  | 14449588     | € 7,10       |
| 6      | 12                 | MDWS-B6-1  | 14449591     | € 5,70       |
| 10     | 12                 | MDWS-B10-1 | 14449592     | € 4,80       |
| 16     | 12                 | MDWS-B16-1 | 14449593     | € 4,80       |
| 20     | 12                 | MDWS-B20-1 | 14449594     | € 4,80       |
| 25     | 12                 | MDWS-B25-1 | 14449595     | € 4,80       |
| 32     | 12                 | MDWS-B32-1 | 14449596     | € 5,70       |
| 40     | 12                 | MDWS-B40-1 | 14449597     | € 5,80       |
| 50     | 12                 | MDWS-B50-1 | 14449618     | € 7,00       |
| 63     | 12                 | MDWS-B63-1 | 14449619     | € 7,60       |

3 KUTUP



6kA  
B

|    |   |            |          |         |
|----|---|------------|----------|---------|
| 2  | 4 | MDWS-B2-3  | 14450955 | € 28,50 |
| 4  | 4 | MDWS-B4-3  | 14451038 | € 28,50 |
| 6  | 4 | MDWS-B6-3  | 14451039 | € 22,90 |
| 10 | 4 | MDWS-B10-3 | 14451040 | € 19,40 |
| 16 | 4 | MDWS-B16-3 | 14451176 | € 19,40 |
| 20 | 4 | MDWS-B20-3 | 14451177 | € 19,40 |
| 25 | 4 | MDWS-B25-3 | 14451198 | € 19,40 |
| 32 | 4 | MDWS-B32-3 | 14451200 | € 24,10 |
| 40 | 4 | MDWS-B40-3 | 14451201 | € 25,00 |
| 50 | 4 | MDWS-B50-3 | 14451202 | € 28,90 |
| 63 | 4 | MDWS-B63-3 | 14451477 | € 32,40 |



## MDWS Serisi Otomatik Sigortalar

6 kA C Eğrisi

1 KUTUP



6kA  
C

| In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu  | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 2      | 12                 | MDWS-C2-1  | 14449620     | € 6,80       |
| 4      | 12                 | MDWS-C4-1  | 14449621     | € 6,80       |
| 6      | 12                 | MDWS-C6-1  | 14449622     | € 5,80       |
| 10     | 12                 | MDWS-C10-1 | 14355128     | € 4,80       |
| 16     | 12                 | MDWS-C16-1 | 14449623     | € 4,80       |
| 20     | 12                 | MDWS-C20-1 | 14449624     | € 4,80       |
| 25     | 12                 | MDWS-C25-1 | 14449625     | € 4,80       |
| 32     | 12                 | MDWS-C32-1 | 14449662     | € 6,10       |
| 40     | 12                 | MDWS-C40-1 | 14449664     | € 6,10       |
| 50     | 12                 | MDWS-C50-1 | 14449665     | € 7,10       |
| 63     | 12                 | MDWS-C63-1 | 14449666     | € 8,20       |

2 KUTUP



6kA  
C

|    |   |            |          |         |
|----|---|------------|----------|---------|
| 2  | 6 | MDWS-C2-2  | 14449927 | € 19,50 |
| 4  | 6 | MDWS-C4-2  | 14449961 | € 19,50 |
| 6  | 6 | MDWS-C6-2  | 14449964 | € 16,70 |
| 10 | 6 | MDWS-C10-2 | 14355129 | € 14,90 |
| 16 | 6 | MDWS-C16-2 | 14449965 | € 14,90 |
| 20 | 6 | MDWS-C20-2 | 14449966 | € 14,90 |
| 25 | 6 | MDWS-C25-2 | 14449967 | € 14,90 |
| 32 | 6 | MDWS-C32-2 | 14449998 | € 18,90 |
| 40 | 6 | MDWS-C40-2 | 14449999 | € 18,90 |
| 50 | 6 | MDWS-C50-2 | 14450000 | € 27,00 |
| 63 | 6 | MDWS-C63-2 | 14450001 | € 30,40 |

3 KUTUP



6kA  
C

|    |   |            |          |         |
|----|---|------------|----------|---------|
| 2  | 4 | MDWS-C2-3  | 14451708 | € 28,80 |
| 4  | 4 | MDWS-C4-3  | 14451709 | € 28,80 |
| 6  | 4 | MDWS-C6-3  | 14451710 | € 23,60 |
| 10 | 4 | MDWS-C10-3 | 14355130 | € 21,90 |
| 16 | 4 | MDWS-C16-3 | 14451712 | € 21,90 |
| 20 | 4 | MDWS-C20-3 | 14451714 | € 21,90 |
| 25 | 4 | MDWS-C25-3 | 14451715 | € 21,90 |
| 32 | 4 | MDWS-C32-3 | 14451718 | € 24,80 |
| 40 | 4 | MDWS-C40-3 | 14451719 | € 27,70 |
| 50 | 4 | MDWS-C50-3 | 14451720 | € 33,30 |
| 63 | 4 | MDWS-C63-3 | 14451721 | € 35,70 |

4 KUTUP



6kA  
C

|    |   |            |          |         |
|----|---|------------|----------|---------|
| 2  | 3 | MDWS-C2-4  | 14452229 | € 50,30 |
| 4  | 3 | MDWS-C4-4  | 14452230 | € 45,10 |
| 6  | 3 | MDWS-C6-4  | 14452231 | € 45,50 |
| 10 | 3 | MDWS-C10-4 | 14355131 | € 37,80 |
| 16 | 3 | MDWS-C16-4 | 14452232 | € 37,80 |
| 20 | 3 | MDWS-C20-4 | 14452233 | € 37,80 |
| 25 | 3 | MDWS-C25-4 | 14452234 | € 37,80 |
| 32 | 3 | MDWS-C32-4 | 14452235 | € 40,50 |
| 40 | 3 | MDWS-C40-4 | 14452236 | € 43,20 |
| 50 | 3 | MDWS-C50-4 | 14452237 | € 50,60 |
| 63 | 3 | MDWS-C63-4 | 14452249 | € 60,70 |

## MDWA Serisi

### Otomatik Sigortalar

10 kA B Eğrisi

1 KUTU



10kA  
B

| In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu  | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 2      | 12                 | MDWA-B2-1  | 17308081     | € 12,50      |
| 4      | 12                 | MDWA-B4-1  | 17308083     | € 12,50      |
| 6      | 12                 | MDWA-B6-1  | 17308168     | € 10,60      |
| 10     | 12                 | MDWA-B10-1 | 17308171     | € 9,40       |
| 16     | 12                 | MDWA-B16-1 | 17308173     | € 9,40       |
| 20     | 12                 | MDWA-B20-1 | 17308174     | € 9,40       |
| 25     | 12                 | MDWA-B25-1 | 17308175     | € 9,40       |
| 32     | 12                 | MDWA-B32-1 | 17308177     | € 9,40       |
| 40     | 12                 | MDWA-B40-1 | 17308199     | € 9,40       |
| 50     | 12                 | MDWA-B50-1 | 17308200     | € 11,00      |
| 63     | 12                 | MDWA-B63-1 | 17308201     | € 12,50      |
| 80     | 6                  | MDWH-B80   | 14848969     | € 50,50      |
| 100    | 6                  | MDWH-B100  | 14848970     | € 50,50      |
| 125    | 6                  | MDWH-B125  | 14848971     | € 50,50      |

3 KUTUP



10kA  
B

|     |    |             |          |          |
|-----|----|-------------|----------|----------|
| 2   | 12 | MDWA-B2-3   | 17308341 | € 46,10  |
| 4   | 12 | MDWA-B4-3   | 17308342 | € 46,10  |
| 6   | 12 | MDWA-B6-3   | 17308344 | € 39,10  |
| 10  | 12 | MDWA-B10-3  | 17308345 | € 33,20  |
| 16  | 12 | MDWA-B16-3  | 17308346 | € 33,20  |
| 20  | 12 | MDWA-B20-3  | 17308347 | € 33,20  |
| 25  | 12 | MDWA-B25-3  | 17308388 | € 33,20  |
| 32  | 12 | MDWA-B32-3  | 17308390 | € 41,80  |
| 40  | 12 | MDWA-B40-3  | 17308391 | € 43,30  |
| 50  | 12 | MDWA-B50-3  | 17308392 | € 48,00  |
| 63  | 12 | MDWA-B63-3  | 17308393 | € 57,60  |
| 80  | 6  | MDWH-B80-3  | 14848975 | € 155,20 |
| 100 | 6  | MDWH-B100-3 | 14848977 | € 155,20 |
| 125 | 6  | MDWH-B125-3 | 14849018 | € 155,20 |



## MDWA Serisi Otomatik Sigortalar

10 kA C Eğrisi

| 1 KUTUP                                                                             | 10kA<br>C | In (A) | Min. Sipariş Adedi | Ürün Kodu   | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
|                                                                                     |           |        |                    |             |              |              |
|    |           | 2      | 12                 | MDWA-C2-1   | 17308525     | € 11,50      |
|                                                                                     |           | 4      | 12                 | MDWA-C4-1   | 17308526     | € 11,50      |
|                                                                                     |           | 6      | 12                 | MDWA-C6-1   | 17308527     | € 10,30      |
|                                                                                     |           | 10     | 12                 | MDWA-C10-1  | 17308568     | € 8,60       |
|                                                                                     |           | 16     | 12                 | MDWA-C16-1  | 17308569     | € 8,60       |
|                                                                                     |           | 20     | 12                 | MDWA-C20-1  | 17308570     | € 8,60       |
|                                                                                     |           | 25     | 12                 | MDWA-C25-1  | 17308571     | € 8,60       |
|                                                                                     |           | 32     | 12                 | MDWA-C32-1  | 17308572     | € 10,10      |
|                                                                                     |           | 40     | 12                 | MDWA-C40-1  | 17308573     | € 10,10      |
|                                                                                     |           | 50     | 12                 | MDWA-C50-1  | 17308574     | € 11,70      |
|                                                                                     |           | 63     | 12                 | MDWA-C63-1  | 17308575     | € 13,80      |
|                                                                                     |           | 80     | 6                  | MDWH-C80    | 14849019     | € 40,70      |
|                                                                                     |           | 100    | 6                  | MDWH-C100   | 14849020     | € 47,20      |
|                                                                                     |           | 125    | 6                  | MDWH-C125   | 14849021     | € 51,40      |
|   |           | 2      | 12                 | MDWA-C2-2   | 17308576     | € 26,00      |
|                                                                                     |           | 4      | 12                 | MDWA-C4-2   | 17308577     | € 26,00      |
|                                                                                     |           | 6      | 12                 | MDWA-C6-2   | 17308628     | € 24,30      |
|                                                                                     |           | 10     | 12                 | MDWA-C10-2  | 17308629     | € 21,50      |
|                                                                                     |           | 16     | 12                 | MDWA-C16-2  | 17308630     | € 21,50      |
|                                                                                     |           | 20     | 12                 | MDWA-C20-2  | 17308631     | € 21,50      |
|                                                                                     |           | 25     | 12                 | MDWA-C25-2  | 17308633     | € 21,50      |
|                                                                                     |           | 32     | 12                 | MDWA-C32-2  | 17308634     | € 26,40      |
|                                                                                     |           | 40     | 12                 | MDWA-C40-2  | 17308635     | € 27,30      |
|                                                                                     |           | 50     | 12                 | MDWA-C50-2  | 17308637     | € 32,50      |
|                                                                                     |           | 63     | 12                 | MDWA-C63-2  | 17308678     | € 36,80      |
|                                                                                     |           | 80     | 6                  | MDWH-C80-2  | 14849022     | € 87,50      |
|                                                                                     |           | 100    | 6                  | MDWH-C100-2 | 14849023     | € 87,50      |
|                                                                                     |           | 125    | 6                  | MDWH-C125-2 | 14849024     | € 87,50      |
|  |           | 2      | 12                 | MDWA-C2-3   | 17308679     | € 39,20      |
|                                                                                     |           | 4      | 12                 | MDWA-C4-3   | 17308680     | € 39,20      |
|                                                                                     |           | 6      | 12                 | MDWA-C6-3   | 17308681     | € 33,30      |
|                                                                                     |           | 10     | 12                 | MDWA-C10-3  | 17308682     | € 28,90      |
|                                                                                     |           | 16     | 12                 | MDWA-C16-3  | 17308683     | € 28,90      |
|                                                                                     |           | 20     | 12                 | MDWA-C20-3  | 17308684     | € 28,90      |
|                                                                                     |           | 25     | 12                 | MDWA-C25-3  | 17308685     | € 28,90      |
|                                                                                     |           | 32     | 12                 | MDWA-C32-3  | 17308686     | € 32,40      |
|                                                                                     |           | 40     | 12                 | MDWA-C40-3  | 17308687     | € 33,90      |
|                                                                                     |           | 50     | 12                 | MDWA-C50-3  | 17308709     | € 40,80      |
|                                                                                     |           | 63     | 12                 | MDWA-C63-3  | 17308710     | € 47,40      |
|                                                                                     |           | 80     | 6                  | MDWH-C80-3  | 14849025     | € 142,50     |
|                                                                                     |           | 100    | 6                  | MDWH-C100-3 | 14849026     | € 145,20     |
|                                                                                     |           | 125    | 6                  | MDWH-C125-3 | 14849027     | € 155,70     |
|  |           | 2      | 3                  | MDWA-C2-4   | 17308711     | € 47,20      |
|                                                                                     |           | 4      | 3                  | MDWA-C4-4   | 17308712     | € 47,20      |
|                                                                                     |           | 6      | 3                  | MDWA-C6-4   | 17308714     | € 40,10      |
|                                                                                     |           | 10     | 3                  | MDWA-C10-4  | 17308715     | € 38,20      |
|                                                                                     |           | 16     | 3                  | MDWA-C16-4  | 17308717     | € 38,20      |
|                                                                                     |           | 20     | 3                  | MDWA-C20-4  | 17308739     | € 43,30      |
|                                                                                     |           | 25     | 3                  | MDWA-C25-4  | 17308740     | € 45,30      |
|                                                                                     |           | 32     | 3                  | MDWA-C32-4  | 17308741     | € 53,20      |
|                                                                                     |           | 40     | 3                  | MDWA-C40-4  | 17308742     | € 59,10      |
|                                                                                     |           | 50     | 3                  | MDWA-C50-4  | 17308743     | € 65,50      |
|                                                                                     |           | 63     | 3                  | MDWA-C63-4  | 17308744     | € 78,60      |
|                                                                                     |           | 80     | 3                  | MDWH-C80-4  | 14849028     | € 176,50     |
|                                                                                     |           | 100    | 3                  | MDWH-C100-4 | 14849029     | € 176,50     |
|                                                                                     |           | 125    | 3                  | MDWH-C125-4 | 14849030     | € 176,50     |



## Avantajlar



Uygulamalarda  
güvenlik



Elektrik devresinin  
korunması



Kolay kurulum



Komple opsiyonel  
aksesuar serisi



Çeşitli segmentlerdeki  
uygulamalar: konut, bina  
ve endüstriyel



Farklı ortamlar için  
dağıtım panoları





## Kaçak akım röleleri RDWS RDWH

## Hayat ve yangın koruma modelleri

Kaçak akım röleleri, elektrik devrelerindeki akım kaçağını izleyen bir koruma cihazıdır.

**İki ve dört kutuplu versiyonları** bulunan, 25 A ila 100 A nominal akım aralığına sahip RDW serisi, insanları korumak için 30 mA veya mülkleri korumak için 300 mA **Toprak kaçağı tespiti** özelliğine sahiptir. Alternatif sinüzoidal artık akımlar için açmanın sağlandığı AC ve A sınıfında mevcuttur.

IEC 61008-1'e göre üretilmiştir.

### Teknik özellikler

| Özellikler                                    | Birim               | RDWS                                      |               |               | RDWH         |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Sınıf                                         | -                   | AC                                        |               |               | A            |               |               |
| Kutup Sayısı                                  | -                   | 2P                                        |               | 4P            | 2P           |               | 4P            |
| Nominal akım                                  | $I_n$               | 25 A<br>80 A                              | 40 A<br>100 A | 63 A<br>100 A | 25 A<br>80 A | 40 A<br>100 A | 63 A<br>100 A |
| Hassasiyet                                    | $I_{\Delta n}$ [mA] | 30; 300                                   |               | 30; 300       | 30; 300      |               | 30; 300       |
| Aşım akım direnci                             | [8/20μs]            | 250 A (instant)                           |               |               |              |               |               |
| Maksimum çalışma gerilimi                     | $U_n$               | ~230 V                                    |               | ~400 V        | ~230 V       |               | ~400 V        |
| Anma yapma ve kırma kapasitesi                | $I_m$               | 500 A or 10x $I_n$ (whichever is greater) |               |               |              |               |               |
| Nominal artık oluşturma ve kırma kapasitesi   | $I_{\Delta m}$      | 500 A or 10x $I_n$ (whichever is greater) |               |               |              |               |               |
| Nominal koşullu kısa devre akımı              | $I_{nc}$            | 6 kA                                      |               |               | 10 kA        |               |               |
| Nominal artık koşullu kısa devre akımı        | $I_{\Delta c}$      | 6 kA                                      |               |               | 10 kA        |               |               |
| Nominal darbe dayanım gerilimi                | $U_{imp}$           | 4 kV                                      |               |               |              |               |               |
| Nominal yalıtım gerilimi                      | $U_i$               | 440 V                                     |               |               |              |               |               |
| Frekans                                       | f                   | 50-60 Hz                                  |               |               |              |               |               |
| Çalışma sıcaklığı                             | T                   | -5 °C to +40 °C                           |               |               |              |               |               |
| Depolama sıcaklığı                            | T                   | -40 °C to +85 °C                          |               |               |              |               |               |
| Maksimum bağıl nem                            | %                   | 50% @ 40°C                                |               |               |              |               |               |
| Mekanik ömür                                  | operations          | 5,000                                     |               |               |              |               |               |
| Elektriksel ömür                              | operations          | 2,000                                     |               |               |              |               |               |
| Bağlantı kablosu ölçüsü (katı veya çok telli) | [mm²]               | 1 to 35                                   |               |               |              |               |               |
| Tork                                          | [N.m]               | 2.5                                       |               |               |              |               |               |
| Boyutlar                                      | P [mm]              | 67                                        |               |               |              |               |               |
|                                               | A [mm]              | 83                                        |               |               |              |               |               |
|                                               | L [mm]              | 36                                        | 72            |               | 36           | 72            |               |
| Ön boyut                                      | [mm]                | 45                                        |               |               |              |               |               |
| Ağırlık                                       | kg                  | 0.194                                     |               | 0.432         | 0.194        |               | 0.432         |
| Montaj                                        | -                   | DIN rail 35 mm                            |               |               |              |               |               |
| Standart                                      | -                   | IEC 61008-1                               |               |               |              |               |               |
| Sürdürülebilirlik                             | -                   | RoHS                                      |               |               |              |               |               |

Not: 1) WEG kaçak akım devre kesicileri, bileşenlerin teknik özelliklerinden ödün vermeden üstten veya alttan beslenebildikleri için panolara kurulumu basitleştirmek üzere tasarlanmıştır.





## RDWS Serisi

### Kaçak Akım Röleleri

AC Tipi, 6kA



6kA  
AC

| Hassasiyet Akımı | In (A) | Kutup Sayısı | Ürün Kodu             | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------|--------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 30               | 25     | 1P+N         | RDWS-AC-30-25-2-D24   | 14764134     | € 26,70      |
| 30               | 40     | 1P+N         | RDWS-AC-30-40-2-D24   | 14764135     | € 26,70      |
| 30               | 63     | 1P+N         | RDWS-AC-30-63-2-D24   | 14764137     | € 29,90      |
| 30               | 80     | 1P+N         | RDWS-AC-30-80-2-D24   | 14764148     | € 46,70      |
| 30               | 100    | 1P+N         | RDWS-AC-30-100-2-D24  | 14764149     | € 46,70      |
| 300              | 25     | 1P+N         | RDWS-AC-300-25-2-D24  | 14764165     | € 26,70      |
| 300              | 40     | 1P+N         | RDWS-AC-300-40-2-D24  | 14764166     | € 26,70      |
| 300              | 63     | 1P+N         | RDWS-AC-300-63-2-D24  | 14764167     | € 29,90      |
| 300              | 80     | 1P+N         | RDWS-AC-300-80-2-D24  | 14764178     | € 46,70      |
| 300              | 100    | 1P+N         | RDWS-AC-300-100-2-D24 | 14764180     | € 46,70      |
| 30               | 25     | 3P+N         | RDWS-AC-30-25-4-D34   | 14764231     | € 41,30      |
| 30               | 40     | 3P+N         | RDWS-AC-30-40-4-D34   | 14764232     | € 41,30      |
| 30               | 63     | 3P+N         | RDWS-AC-30-63-4-D34   | 14764233     | € 47,40      |
| 30               | 80     | 3P+N         | RDWS-AC-30-80-4-D34   | 14764234     | € 53,10      |
| 30               | 100    | 3P+N         | RDWS-AC-30-100-4-D34  | 14764235     | € 53,70      |
| 300              | 25     | 3P+N         | RDWS-AC-300-25-4-D34  | 14764290     | € 41,30      |
| 300              | 40     | 3P+N         | RDWS-AC-300-40-4-D34  | 14764292     | € 41,30      |
| 300              | 63     | 3P+N         | RDWS-AC-300-63-4-D34  | 14764293     | € 47,40      |
| 300              | 80     | 3P+N         | RDWS-AC-300-80-4-D34  | 14764294     | € 53,10      |
| 300              | 100    | 3P+N         | RDWS-AC-300-100-4-D34 | 14764295     | € 53,70      |



6kA  
AC

A Tipi, 10kA



10kA  
A

| Hassasiyet Akımı | In (A) | Kutup Sayısı | Ürün Kodu           | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------|--------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| 30               | 25     | 1P+N         | RDWH-A-30-25-2-D24  | 14763945     | € 42,20      |
| 30               | 40     | 1P+N         | RDWH-A-30-40-2-D24  | 14763946     | € 42,20      |
| 30               | 63     | 1P+N         | RDWH-A-30-63-2-D24  | 14763947     | € 42,40      |
| 300              | 25     | 1P+N         | RDWH-A-300-25-2-D24 | 14763972     | € 42,20      |
| 300              | 40     | 1P+N         | RDWH-A-300-40-2-D24 | 14763973     | € 42,20      |
| 300              | 63     | 1P+N         | RDWH-A-300-63-2-D24 | 14763974     | € 42,40      |
| 30               | 25     | 3P+N         | RDWH-A-30-25-4-D34  | 14763996     | € 65,20      |
| 30               | 40     | 3P+N         | RDWH-A-30-40-4-D34  | 14763997     | € 65,20      |
| 30               | 63     | 3P+N         | RDWH-A-30-63-4-D34  | 14764009     | € 67,30      |
| 300              | 25     | 3P+N         | RDWH-A-300-25-4-D34 | 14764043     | € 65,20      |
| 300              | 40     | 3P+N         | RDWH-A-300-40-4-D34 | 14764044     | € 65,20      |
| 300              | 63     | 3P+N         | RDWH-A-300-63-4-D34 | 14764045     | € 67,30      |



10kA  
A

Aksesuarlar

| Tip                                                        | Kontak  | Ürün Kodu              | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------------|--------------|
| Yardımcı Kontak, MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için*               | 1 NA/NK | BC-1 MDA               | 14641021     | € 12,60      |
| Alarm Kontakı, MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için*                 | 1 NA/NK | AL-1 MDA               | 14641022     | € 14,40      |
| Açtırma bobini, MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için*100-415 VACDC   |         | BD E03 MDA             | 14641027     | € 35,90      |
| Açtırma bobini, MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için* 24-48 VACDC    |         | BD E69 MDA             | 14641118     | € 35,90      |
| Yardımcı Kontak Sol MDWH için*                             |         | MDWH BC1-1             | 11882693     | € 13,30      |
| Alarm Kontakı Sol MDWH için*                               |         | MDWH AL-1              | 11894565     | € 15,20      |
| Yardımcı + Alarm Kontak Sol MDWH için*                     |         | MDWH AX-2              | 11894566     | € 22,70      |
| 220V AC/DC Düşük Gerilim Bobini, 0-3m, Sol MDWH (5...125A) | -       | COIL BS E31 MDWH6-125A | 11894564     | € 113,30     |
| Adaptör Kontak Bloğu, RDWS / RDWH için*                    | 1 NA/NK | ADAPTADOR AD-1         | 14845987     | € 14,40      |
| MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için* 230V AC Düşük Gerilim Bobini*  | -       | COIL BS D24 MDA        | 14641123     | € 66,40      |



# NH Bıçaklı Sigortalar

## FNH Serisi





## FNH Serisi

### NH Bıçaklı Sigortalar

Yarı İletken Kısa Devre Koruma 690 V



| Tip           | Boyut | Akım | Min. Sipariş Adedi | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|---------------|-------|------|--------------------|--------------|-----------|
| FNH000-20K-A  | 0     | 20   | 3                  | 13735555     | € 22,10   |
| FNH000-25K-A  | 0     | 25   | 3                  | 13735656     | € 22,10   |
| FNH000-35K-A  | 0     | 35   | 3                  | 13737105     | € 22,10   |
| FNH000-40K-A  | 0     | 40   | 3                  | 13737107     | € 22,10   |
| FNH000-50K-A  | 0     | 50   | 3                  | 13737128     | € 22,10   |
| FNH000-63K-A  | 0     | 63   | 3                  | 13737129     | € 29,40   |
| FNH000-80K-A  | 0     | 80   | 3                  | 13737130     | € 29,40   |
| FNH000-100K-A | 0     | 100  | 3                  | 13737131     | € 29,40   |
| FNH000-125K-A | 0     | 125  | 3                  | 13737132     | € 29,40   |
| FNH00-20K-A   | 0     | 20   | 3                  | 10687494     | € 22,10   |
| FNH00-25K-A   | 0     | 25   | 3                  | 10701722     | € 22,10   |
| FNH00-35K-A   | 0     | 35   | 3                  | 10701721     | € 22,10   |
| FNH00-40K-A   | 0     | 40   | 3                  | 10702117     | € 22,10   |
| FNH00-50K-A   | 0     | 50   | 3                  | 10701718     | € 22,10   |
| FNH00-63K-A   | 0     | 63   | 3                  | 10705764     | € 29,40   |
| FNH00-80K-A   | 0     | 80   | 3                  | 10705995     | € 29,40   |
| FNH00-100K-A  | 0     | 100  | 3                  | 10707110     | € 29,40   |
| FNH00-125K-A  | 0     | 125  | 3                  | 10707231     | € 29,40   |
| FNH00-160K-A  | 0     | 160  | 3                  | 10701724     | € 33,70   |
| FNH00-200K-A  | 0     | 200  | 3                  | 10710732     | € 33,70   |
| FNH00-250K-A  | 0     | 250  | 3                  | 10711445     | € 33,70   |
| FNH1-63K-A    | 1     | 63   | 3                  | 10806688     | € 59,20   |
| FNH1-80K-A    | 1     | 80   | 3                  | 10807549     | € 59,20   |
| FNH1-100K-A   | 1     | 100  | 3                  | 10807553     | € 59,20   |
| FNH1-125K-A   | 1     | 125  | 3                  | 10807554     | € 59,20   |
| FNH1-160K-A   | 1     | 160  | 3                  | 10808545     | € 66,40   |
| FNH1-200K-A   | 1     | 200  | 3                  | 10809133     | € 66,40   |
| FNH1-250K-A   | 1     | 250  | 3                  | 10809489     | € 66,40   |
| FNH1-315K-A   | 1     | 315  | 3                  | 10809575     | € 66,40   |
| FNH1-350K-A   | 1     | 350  | 3                  | 10814896     | € 79,20   |
| FNH1-400K-A   | 1     | 400  | 3                  | 10815073     | € 79,20   |
| FNH2-250K-A   | 2     | 250  | 3                  | 10823581     | € 99,30   |
| FNH2-315K-A   | 2     | 315  | 3                  | 10823936     | € 99,30   |
| FNH2-350K-A   | 2     | 350  | 3                  | 10823996     | € 129,10  |
| FNH2-400K-A   | 2     | 400  | 3                  | 10824053     | € 129,10  |
| FNH2-450K-A   | 2     | 450  | 3                  | 10824055     | € 129,10  |
| FNH2-500K-A   | 2     | 500  | 3                  | 10824109     | € 137,80  |
| FNH2-630K-A   | 2     | 630  | 3                  | 10824110     | € 137,80  |
| FNH2-710K-A   | 2     | 710  | 3                  | 11393547     | € 137,80  |
| FNH3-400K-A   | 3     | 400  | 3                  | 10831217     | € 143,60  |
| FNH3-450K-A   | 3     | 450  | 3                  | 10832962     | € 143,60  |
| FNH3-500K-A   | 3     | 500  | 3                  | 10833056     | € 143,60  |
| FNH3-630K-A   | 3     | 630  | 3                  | 10833101     | € 157,30  |
| FNH3-710K-A   | 3     | 710  | 3                  | 10833591     | € 157,30  |
| FNH3-800K-A   | 3     | 800  | 3                  | 10833726     | € 191,10  |
| FNH3-900K-A   | 3     | 900  | 3                  | 11393564     | € 191,10  |
| FNH3-1000K-A  | 3     | 1000 | 3                  | 11393565     | € 191,10  |







## FSW Serisi

### Bıçak Sigorta Kutusu

#### Sigorta-Açma-Ayırıcılar FSW / Sigortalı Ayırıcı



| Tip         | Bıçaklı Sigorta Teması | Akım | Kutup Sayısı | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------|------------------------|------|--------------|--------------|-----------|
| FSW 100-3 H | NH000                  | 100  | 3            | 11884107     | € 81,00   |
| FSW 160-3 H | NH00                   | 160  | 3            | 11884182     | € 89,10   |
| FSW 250-3 H | NH1                    | 250  | 3            | 11884179     | € 258,20  |
| FSW 400-3 H | NH2                    | 400  | 3            | 11884180     | € 387,10  |
| FSW 630-3 H | NH3                    | 630  | 3            | 11884181     | € 464,50  |

#### Terminal Kapağı

| Tip        | Bıçaklı Sigorta Teması | Kutup Sayısı | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|------------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| FSW TS-100 | FSW 100                | 3            | 11884546     | € 3,50    |
| FSW TS-160 | FSW 160                | 3            | 11884568     | € 4,80    |
| FSW TS-250 | FSW 250                | 3            | 11997752     | € 10,20   |
| FSW TS-400 | FSW 400                | 3            | 11884547     | € 16,00   |

## Sigorta tutucu NH bıçak kontağı (aR veya gL/gG)



| Referans  | Sigorta boyutu | Kod      |
|-----------|----------------|----------|
| BNH00-160 | 000 e 00       | 10409904 |
| BNH1-250  | 1              | 10409905 |
| BNH2-400  | 2              | 10185938 |
| BNH3-630  | 3              | 10185939 |

## Bölme tahtası

PDNH00



PDNH1  
PDNH2  
PDNH3

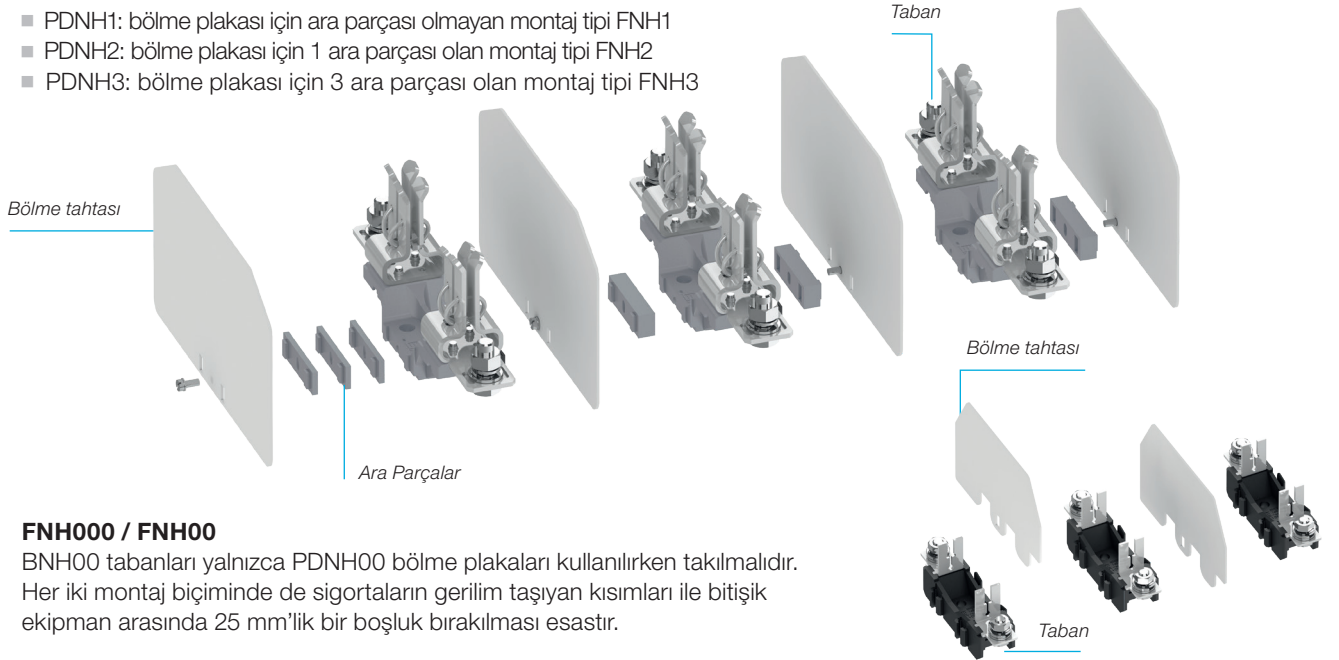
| Referans | Boyut    | Kod      |
|----------|----------|----------|
| PDNH00   | 000 e 00 | 10185940 |
| PDNH1    | 1        | 10185941 |
| PDNH2    | 2        | 10185942 |
| PDNH3    | 3        | 10185943 |

| Referans  | Sigorta boyutu | Kod      |
|-----------|----------------|----------|
| BNH00-160 | 000 e 00       | 10409904 |
| BNH1-250  | 1              | 10409905 |
| BNH2-400  | 2              | 10185938 |
| BNH3-630  | 3              | 10185939 |

## Tabanların bölme plakaları ile montajı

### FNH1 / FNH2 / FNH3

- PDNH1: bölme plakası için ara parçası olmayan montaj tipi FNH1
- PDNH2: bölme plakası için 1 ara parçası olan montaj tipi FNH2
- PDNH3: bölme plakası için 3 ara parçası olan montaj tipi FNH3



### FNH000 / FNH00

BNH00 tabanları yalnızca PDNH00 bölme plakaları kullanılırken takılmalıdır. Her iki montaj biçiminde de sigortaların gerilim taşıyan kısımları ile bitişik ekipman arasında 25 mm'lik bir boşluk bırakılması esastır.

## Sigorta çekme kolu NH bıçak kontağı



| Referans | Kod      |
|----------|----------|
| PSFNH    | 10185944 |

# Mini Kontaktörler

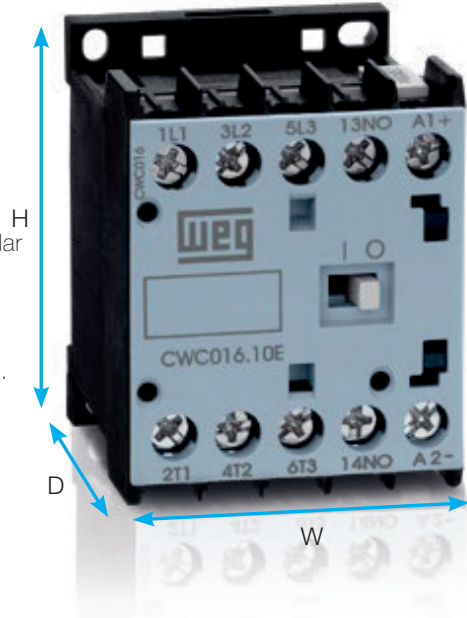
## CWC0 Serisi



### Mini Kontaktörler - CWC0

IEC/EN 60947 (CE) ve UL 508 (ABD) uluslararası standartlarına göre geliştirilen bu ürünler, dünya çapında geniş bir uygulama yelpazesinin gereksinimlerini karşılamaktadır. Geleneksel kontaktörlerin mevcut alan için çok büyük olduğu ve modern projelerin gerekli olduğu uygulamalar için idealdir. Küçük olmalarına rağmen 690 V'a kadar yükleri anahtarlayabilirler. Elektrik anahtarlama işlemlerinde bir milyondan fazla işleme ulaşarak yüksek performans sunarlar.

- 22 A @ AC-3'e kadar üç kutuplu (3NA)
- Dört kutuplu (4NO veya 2NO+2NC) 16 A @ AC-3'e kadar
- Yardımcı (4NO, 3 NO+1NC, 3NC+1NO, 2NO+2NC) 10 A @ AC-15'e kadar
- Aynı boyutta AC ve DC bobinli 16 A'e kadar kontaktörler (CWC07...16) ve çok çeşitli bobin gerilimleri mevcuttur
- DC kullanıma uygundur, detaylar için CWC0 kataloğunu inceleyebilirsiniz.







## Uygulamalar

Kontaktörlerin özellikleri, onları farklı segmentlerdeki uygulamalar için uygun hale getirir:

- Ahşap
- Yemek
- Soğutma
- Pompalama sistemleri
- Genel olarak makineler ve süreçler
- Sulama sistemleri
- Binalar
- Aydınlatma
- Araç bariyerleri ve otomatik kapılar



## Ana sertifikalar



Comunidade  
Europa



Canada and USA



Russia



Argentina



Colombia



## CWC0 Serisi Mini Kontaktörler

7..22A AC-3 Akım Aralığı

**Kumanda Devresi:  
24V AC**



| Anma Gücü<br>(kW)<br>400V | Anma Akımı (A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı (A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı KONTAK | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NA             | CWC07-10-30D02  | 12487293     | € 20,10      |
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NK             | CWC07-01-30D02  | 12487294     | € 20,10      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NA             | CWC09-10-30D02  | 12487235     | € 21,70      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NK             | CWC09-01-30D02  | 12487310     | € 21,70      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NA             | CWC012-10-30D02 | 12487313     | € 22,30      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NK             | CWC012-01-30D02 | 12487233     | € 22,30      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NA             | CWC016-10-30D02 | 12487346     | € 30,10      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NK             | CWC016-01-30D02 | 12487344     | € 30,10      |
| 11,0                      | 22                           | 22                             | -               | CWC025-00-30D02 | 12487309     | € 38,00      |
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NA             | CWC07-10-30D24  | 12487288     | € 19,10      |
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NK             | CWC07-01-30D24  | 12487297     | € 19,10      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NA             | CWC09-10-30D24  | 12487295     | € 19,50      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NK             | CWC09-01-30D24  | 12487343     | € 19,50      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NA             | CWC012-10-30D24 | 12487234     | € 22,30      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NK             | CWC012-01-30D24 | 12487361     | € 22,30      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NA             | CWC016-10-30D24 | 12487340     | € 30,10      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NK             | CWC016-01-30D24 | 12487389     | € 30,10      |
| 11,0                      | 22                           | 22                             | -               | CWC025-00-30D24 | 12487342     | € 38,00      |
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NA             | CWC07-10-30C03  | 12486689     | € 26,40      |
| 3                         | 7                            | 18                             | 1NK             | CWC07-01-30C03  | 12486690     | € 26,40      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NA             | CWC09-10-30C03  | 12486691     | € 27,80      |
| 4                         | 9                            | 20                             | 1NK             | CWC09-01-30C03  | 12486692     | € 27,80      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NA             | CWC012-10-30C03 | 12486694     | € 27,90      |
| 5,5                       | 12                           | 22                             | 1NK             | CWC012-01-30C03 | 12486695     | € 27,90      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NA             | CWC016-10-30C03 | 12486696     | € 38,60      |
| 7,5                       | 16                           | 22                             | 1NK             | CWC016-01-30C03 | 12486697     | € 38,60      |

**Kumanda Devresi:  
24V DC**



## RW Serisi Termik Röleler

Mini Kontaktörler İçin

**RW17**



| Kontaktör Tipi  | Akım Ayar Sahası | Ürün Kodu     | Sipariş Kodu | Fiyat<br>Euro |
|-----------------|------------------|---------------|--------------|---------------|
| CW07 / CWC07.16 | 0,28-0,40        | RW17-1D3-D004 | 12450892     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 0,40-0,63        | RW17-1D3-D063 | 12450895     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 0,56-0,80        | RW17-1D3-D008 | 12450896     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 0,80-1,2         | RW17-1D3-D012 | 12450897     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 1,2-1,8          | RW17-1D3-D018 | 12450898     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 1,8-2,8          | RW17-1D3-D028 | 12450899     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 2,8-4,0          | RW17-1D3-U004 | 12450900     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 4,0-6,3          | RW17-1D3-D063 | 12450901     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 5,6-8,0          | RW17-1D3-U008 | 12450903     | € 28,60       |
| CW07 / CWC07.16 | 7,0-10           | RW17-1D3-U010 | 12450905     | € 28,60       |
| CWC07.16        | 8,0-12,5         | RW17-1D3-D125 | 12450906     | € 28,60       |
| CWC07.16        | 10,0-15,0        | RW17-1D3-U015 | 12450907     | € 28,60       |
| CWC07.16        | 11,0-17,0        | RW17-1D3-U017 | 12450908     | € 28,60       |
| CWC025          | 7,0-10,0         | RW17-2D3-U010 | 12450909     | € 28,60       |
| CWC025          | 8,0-12,5         | RW17-2D3-D125 | 12450910     | € 28,60       |
| CWC025          | 10,0-15,0        | RW17-2D3-U015 | 12450911     | € 28,60       |
| CWC025          | 11,0-17,0        | RW17-2D3-U017 | 12450912     | € 28,60       |
| CWC025          | 15,0-23,0        | RW17-2D3-U023 | 12450913     | € 29,70       |
| CWC025          | 22,0-32,0        | RW17-2D3-U032 | 12450914     | € 29,70       |

Not: RW17 serisi termik röleler CW07 e CWC07..16 serisi kontaktörlerin altına direkt monte edilir.



## CWCA0 Serisi

Yardımcı Kontaktörler (Kontrol Rölesi)



| İth (A) | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|---------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
|---------|-----------------|-----------|--------------|--------------|

### Kumanda Devresi: 24V AC

|    |         |                |          |         |
|----|---------|----------------|----------|---------|
| 10 | 2NA+2NK | CWCA0-22-00D02 | 12487308 | € 24,50 |
| 10 | 3NA+1NK | CWCA0-31-00D02 | 12487312 | € 24,50 |
| 10 | 4NA     | CWCA0-40-00D02 | 12680428 | € 24,50 |

### Kumanda Devresi: 230V AC

|    |         |                |          |         |
|----|---------|----------------|----------|---------|
| 10 | 2NA+2NK | CWCA0-22-00D24 | 12487358 | € 24,50 |
| 10 | 3NA+1NK | CWCA0-31-00D24 | 12680433 | € 24,50 |
| 10 | 4NA     | CWCA0-40-00D24 | 12487236 | € 24,50 |

### Kumanda Devresi: 24V DC

|    |         |                |          |         |
|----|---------|----------------|----------|---------|
| 10 | 2NA+2NK | CWCA0-22-00C03 | 12486869 | € 30,60 |
| 10 | 3NA+1NK | CWCA0-31-00C03 | 12486870 | € 30,60 |
| 10 | 1NA+3NK | CWCA0-13-00C03 | 12486871 | € 30,60 |
| 10 | 4NA     | CWCA0-40-00C03 | 12486872 | € 30,60 |
| 10 | 4NK     | CWCA0-04-00C03 | 12486873 | € 30,60 |

## Aksesuarlar



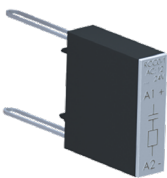
| Özellik | Kontak Düzeni | Ürün Kodu | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|---------|---------------|-----------|--------------|--------------|
|---------|---------------|-----------|--------------|--------------|

### CWCO Serisi Yardımcı Kontak Blokları

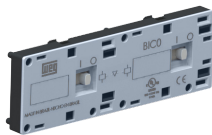
|        |         |         |          |         |
|--------|---------|---------|----------|---------|
| Vidalı | 1NA+1NK | BFCO-11 | 12499350 | € 8,30  |
| Vidalı | 2NA     | BFCO-20 | 12499352 | € 8,30  |
| Vidalı | 2NK     | BFCO-02 | 12499348 | € 8,30  |
| Vidalı | 1NA+3NK | BFCO-13 | 12499351 | € 13,10 |
| Vidalı | 3NA+1NK | BFCO-31 | 12499358 | € 13,10 |
| Vidalı | 2NA+2NK | BFCO-22 | 12499353 | € 13,10 |
| Vidalı | 4NA     | BFCO-40 | 12499359 | € 13,10 |
| Vidalı | 4NK     | BFCO-04 | 12499349 | € 13,10 |

### CWCO Serisi Yardımcı Aksesuarları

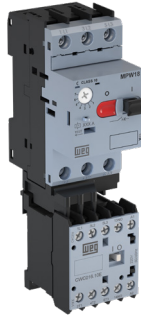
|   |  |                              |                           |            |         |
|---|--|------------------------------|---------------------------|------------|---------|
| 1 |  | Dalgalanma Bastırıcı         | RCCO-2 D53                | 12500584   | € 7,80  |
|   |  | Dalgalanma Bastırıcı         | RCCO-4 D63                | 12500586   | € 7,80  |
|   |  | Varistör                     | 12-48V AC/12-60V DC       | VRCO-1 E49 | € 7,80  |
|   |  | Varistör                     | 130-275V AC / 180-300V DC | VRCO-3 E50 | € 7,80  |
| 2 |  | Diyot                        | 12-250VDC                 | DIZCO C26  | € 7,80  |
|   |  | Mekanik Kilit                | BICO                      | 12499466   | € 5,10  |
| 3 |  | Termik Bağlantısı            | MPW18 ve CWCO arası       | ECCMP-C016 | € 7,20  |
|   |  | Termik Bağlantısı            | MPW40 ve CWCO arası       | ECCMP-CO   | € 7,20  |
| 4 |  | Yön Kontrol                  | CWC07.16 için             | ECCO-RNI   | € 11,30 |
|   |  | Yön Kontrol (Bobin Kilitli)  | CWC07.16 için             | ECCO-R     | € 11,50 |
| 5 |  | Devre Kartı Bağlantı Aparatı | CWC07.16 ve CWCA0 için    | CICO       | € 8,10  |



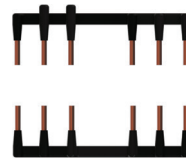
1



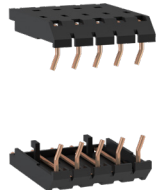
2



3



4

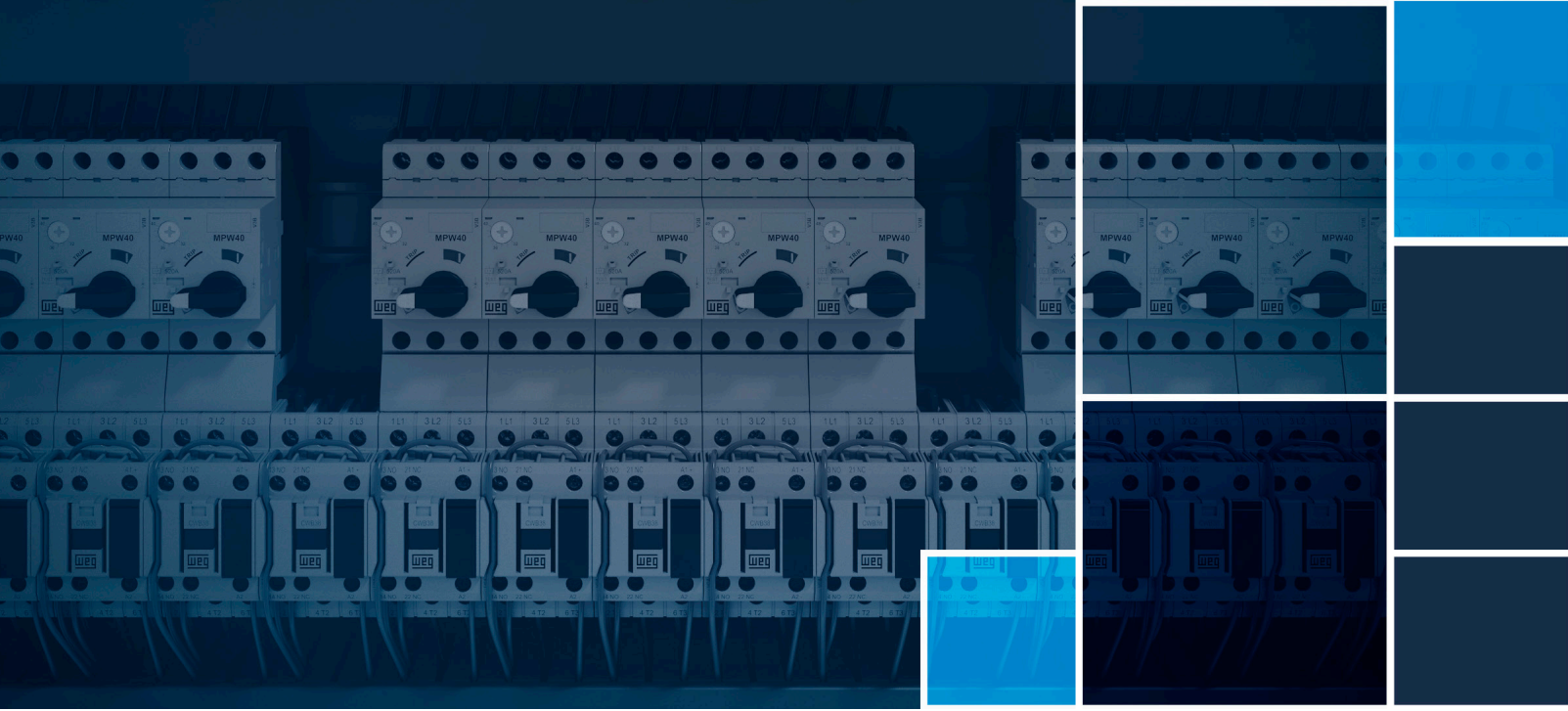


5



# Güç Kontaktörleri

## CWB Serisi



### Avantajlar



Modüler ve kompakt



Son derece güvenilir



Farklı uygulamalar için uygun



Uluslararası düzeyde tanınan kalite



Basitleştirilmiş kurulum



Enerji tasarrufu

### Sertifikalar



Avrupa Birliği



Birleşik Krallık



Kanada ve ABD



Arjantin



SABS - South Africa  
Güney Afrika



Kolombiya



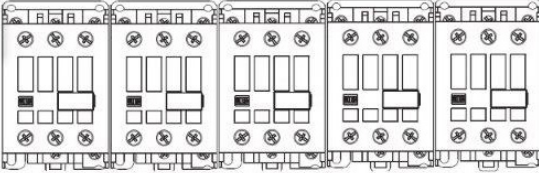
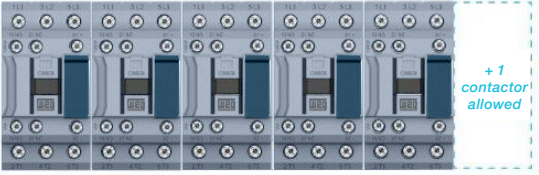
Not: 1) Lütfen satış temsilcinize sertifika durumu hakkında danışın.

### Kompakt çözüm

Kompakt, 45 mm genişliğinde 38 A'e kadar (380 V AC-3 üç fazda 18,5 kW), 54 mm genişliğinde 40 ila 80 A (380 V AC-3 üç fazda 37 kW) ve 72 mm genişliğinde 95 ila 125 A (380 V AC-3 üç fazda 55 kW) kontaktörleri ile CWB kontaktörleri, aynı özellikteki kontaktörlere sahip geleneksel çözümlere kıyasla elektrik panolarının boyutunda genel bir küçülme sağlar.

#### Yan yana montaj CWB38

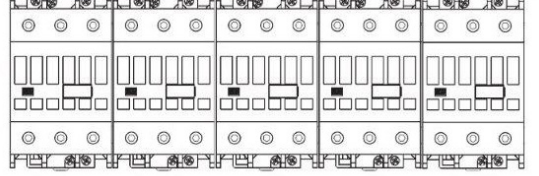
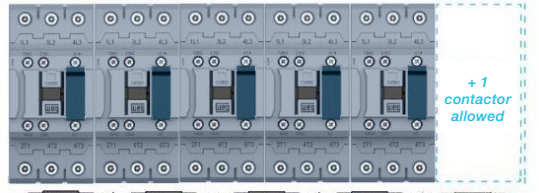
45 mm



55 mm

#### Yan yana montaj CWB80

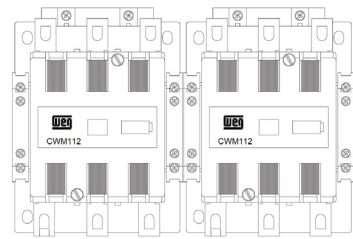
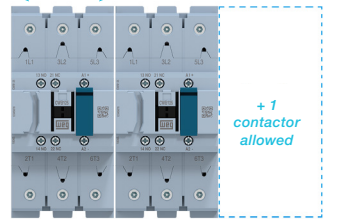
54 mm



66 mm

#### Yan yana montaj CWB125

72 mm



122 mm

### Dahili yardımcı kontaklar 1NO + 1NC

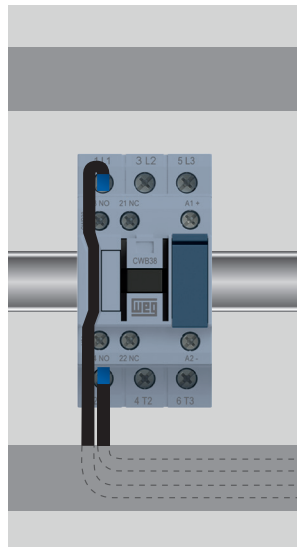
İki dahili yardımcı kontakın (1NO + 1NC) konfigürasyonu, CWB kontaktörlerinin çoğu otomasyon sisteminde uygulanmasını daha esnek hale getirerek elektrik panolarındaki dahili alanın optimizasyonuna katkıda bulunur.



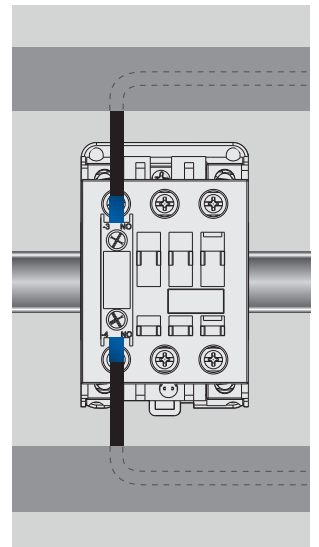
### Daha basit ve düzenli kontrol devreleri

Elektrik panolarındaki alanı daha da optimize etmek için, CWB kontaktör serisinde kontrol kablolarını geçirmek için bir ön yuva bulunmaktadır. Bu, kontrol kablolarının kontaktörlerin yan veya ön kısmından geçirilmesi gerekliliğini azaltabilir veya ortadan kaldırabilir ve kontrol devresinin "daha temiz" ve daha düzenli bir şekilde monte edilmesini sağlar.

CWB Hattı



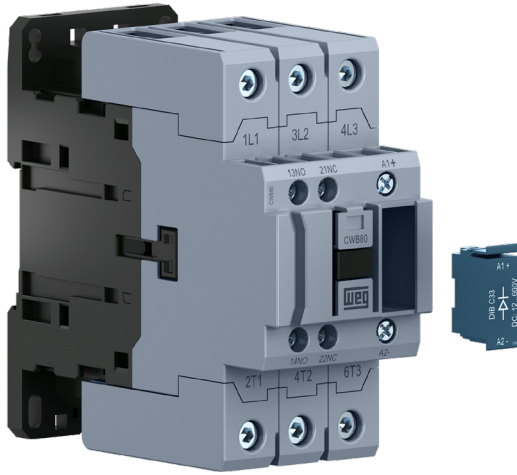
Standart kontaktörler



# Elektrik panolarında alan optimizasyonu

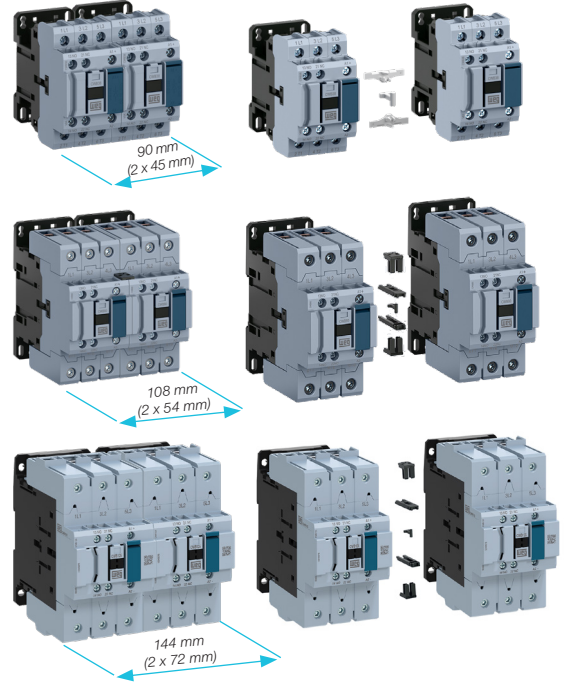
## Aşırı gerilim sönümleyici blokların basit ve kompakt montajı

CWB kontaktörlerinin bobinleri, kontrol devrelerinde düşük seviyede bozulma ile sorunsuz bir şekilde çalışır. Bununla birlikte, bobin anahtarlamaından kaynaklanan gerilim dalgalanmalarını daha da azaltmak için WEG, özellikle CWB kontaktör serisi için, kontaktör bobininin açılması sırasında oluşabilecek istenmeyen parazitlerin sınırlandırılmasını ve hatta tamamen ortadan kaldırılmasını sağlayan aşırı gerilim bastırıcı bloklar geliştirmiştir. Aşırı gerilim bastırıcı bloklar, CWB kontaktörlerine herhangi bir alete ihtiyaç duymadan ve hacim artırmadan kolayca monte edilir.



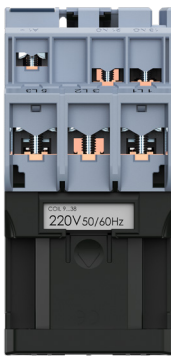
## “Sıfır genişlikli” mekanik kilit

CWB hattının modern mekanik kilitleme sistemi, seti sabitlemek için gereken alanı artırmayacak şekilde kontaktörlerin arasına yerleştirilecek, kontaktörlerin yan yana monte edilmesini sağlayacak ve böylece alan kullanımını optimize edecek şekilde geliştirilmiştir.



## AC veya DC ile çalışan kontaktör bobin

CWB serisi, en çeşitli kontrol gerilimlerinde uygulama için bobin seçenekleri sunar. CWB kontaktörleri ayrıca 9 ila 125 A arasındaki akımlarda AC bobinlerinin ve 40 ila 125 A arasındaki akımlarda DC bobinlerinin kolayca değiştirilmesini garanti eden özelliklere sahiptir.



CWB9...38 A  
(AC bobin)



CWB9...38 A  
(DC bobin)

CWB40...125 A  
(tüm versiyonlar)

## Dört Kutuplu Versiyonları

Üç kutuplu kontaktörlerle aynı genişliğe (45 mm) ve iki yardımcı kontağa (dahili) sahip 25 ila 32 A (AC-1) arasında dört kutuplu kontaktörler.



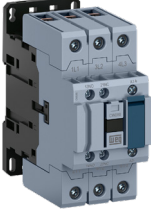




## CWB Serisi Kontaktörler

3 Kutuplu, Kompakt Güç Kontaktörleri (9.125A (AC-3))

**Kumanda Devresi:  
24V AC**



| Anma Gücü (kW)<br>400V | Anma Akımı (A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı (A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 4                      | 9                            | 25                             | 1NA+1NK         | CWB9-11-30D02   | 12660800     | € 26,40      |
| 5,5                    | 12                           | 25                             | 1NA+1NK         | CWB12-11-30D02  | 12660803     | € 27,80      |
| 7,5                    | 18                           | 32                             | 1NA+1NK         | CWB18-11-30D02  | 12660806     | € 29,80      |
| 11                     | 25                           | 40                             | 1NA+1NK         | CWB25-11-30D02  | 12232932     | € 40,80      |
| 15                     | 32                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB32-11-30D02  | 12240777     | € 56,20      |
| 18,5                   | 38                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB38-11-30D02  | 12232937     | € 65,30      |
| 18,5                   | 50                           | 60                             | 1NA+1NK         | CWB40-11-30D02  | 13543410     | € 95,70      |
| 22                     | 50                           | 90                             | 1NA+1NK         | CWB50-11-30D02  | 13851363     | € 118,10     |
| 30                     | 65                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB65-11-30D02  | 13851366     | € 130,20     |
| 37                     | 80                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB80-11-30D02  | 13860240     | € 138,20     |
| 45                     | 95                           | 140                            | 1NA+1NK         | CWB95-11-30D02  | 15257932     | € 184,70     |
| 55                     | 110                          | 140                            | 1NA+1NK         | CWB110-11-30D02 | 15257933     | € 201,90     |

**Kumanda Devresi:  
230V AC**



| Anma Gücü (kW)<br>400V | Anma Akımı (A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı (A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 4                      | 9                            | 25                             | 1NA+1NK         | CWB9-11-30D24   | 12772076     | € 23,80      |
| 5,5                    | 12                           | 25                             | 1NA+1NK         | CWB12-11-30D24  | 12772148     | € 25,00      |
| 7,5                    | 18                           | 32                             | 1NA+1NK         | CWB18-11-30D24  | 12772150     | € 28,30      |
| 11                     | 25                           | 40                             | 1NA+1NK         | CWB25-11-30D24  | 12527889     | € 36,70      |
| 15                     | 32                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB32-11-30D24  | 12527893     | € 59,00      |
| 18,5                   | 38                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB38-11-30D24  | 12527895     | € 71,80      |
| 18,5                   | 40                           | 60                             | 1NA+1NK         | CWB40-11-30D24  | 13860288     | € 100,50     |
| 22                     | 50                           | 90                             | 1NA+1NK         | CWB50-11-30D24  | 13860289     | € 126,40     |
| 30                     | 65                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB65-11-30D24  | 13860290     | € 166,60     |
| 37                     | 80                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB80-11-30D24  | 13860291     | € 193,50     |
| 45                     | 95                           | 140                            | 1NA+1NK         | CWB95-11-30D24  | 15309655     | € 240,10     |
| 55                     | 110                          | 140                            | 1NA+1NK         | CWB110-11-30D24 | 15310390     | € 363,40     |

**Kumanda Devresi:  
24V DC**



| Anma Gücü (kW)<br>400V | Anma Akımı (A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı (A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 4                      | 9                            | 25                             | 1NA+1NK         | CWB9-11-30C03   | 12542197     | € 40,00      |
| 5,5                    | 12                           | 25                             | 1NA+1NK         | CWB12-11-30C03  | 12542260     | € 43,30      |
| 7,5                    | 18                           | 32                             | 1NA+1NK         | CWB18-11-30C03  | 12542266     | € 49,10      |
| 11                     | 25                           | 40                             | 1NA+1NK         | CWB25-11-30C03  | 12240635     | € 65,20      |
| 15                     | 32                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB32-11-30C03  | 12240801     | € 89,90      |
| 18,5                   | 38                           | 50                             | 1NA+1NK         | CWB38-11-30C03  | 12240668     | € 96,70      |
| 18,5                   | 40                           | 60                             | 1NA+1NK         | CWB40-11-30C03  | 13538738     | € 148,70     |
| 22                     | 50                           | 90                             | 1NA+1NK         | CWB50-11-30C03  | 13539286     | € 187,70     |
| 30                     | 65                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB65-11-30C03  | 13539299     | € 215,00     |
| 37                     | 80                           | 110                            | 1NA+1NK         | CWB80-11-30C03  | 13428645     | € 236,50     |
| 45                     | 95                           | 140                            | 1NA+1NK         | CWB95-11-30E04  | 15477392     | € 270,80     |
| 55                     | 110                          | 150                            | 1NA+1NK         | CWB110-11-30E04 | 15477393     | € 475,20     |
| 55                     | 125                          | 175                            | 1NA+1NK         | CWB125-11-30E04 | 15477390     | € 541,80     |

### 3 Kutuplu Kontaktörler CWB - 150 ila 500 A - A C/DC Bobin - Halka Terminal Tipi Kontaktörler CWB - 150 ila 500 A - A C/DC Bobin - Halka veya bara terminal tipi (RT versiyonu)



| Anma Gücü (kW)<br>400V | Anma Akımı (A)<br>AC-3 Akımı | Anma Gücü AC-3/400V<br>(kW) | Dahili Yrd.Kontak     | 48-130V ac/dc<br>E64 | 110-255V ac/dc<br>E65 | Fiyat<br>EUR |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| CWB150-11-30 ▲ RT      | 150                          | 75                          | 1NO + 1NC / 1NA + 1NC | 17272060             | 17272061              | € 405,00     |
| CWB180-11-30 ▲ RT      | 180                          | 90                          |                       | 17272063             | 17272065              | € 567,60     |
| CWB225-11-30 ▲ RT      | 225                          | 110                         |                       | 17272067             | 17272118              | € 679,20     |
| CWB265-11-30 ▲ RT      | 265                          | 132                         |                       | 18110564             | 17562735              | € 809,30     |
| CWB340-11-30 ▲ RT      | 340                          | 160                         |                       | 18110559             | 17565384              | € 1.008,10   |
| CWB400-11-30 ▲ RT      | 400                          | 185                         |                       | 18110477             | 17551737              | € 1.280,80   |
| CWB500-11-30 ▲ RT      | 500                          | 220                         |                       | 18172543             | 18172541              | € 1.676,10   |

▲ ile belirtilen yere E64 veya E65 (tercihe göre) Gerilim numaraları ilave edilmelidir.



## CWB Serisi

4 Kutuplu, Kompakt Ebatlar (25...32A (AC-1))



| Termik Akımı (A)<br>AC-1 Akımı | Ana Kontaklar /<br>Yardımcı Kontaklar | Ürün Kodu     | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| 25                             | 4NA / 1NO + 1NK                       | CWB9-11-40 ▲  | 15778566     | € 27,60      |
| 25                             |                                       | CWB12-11-40 ▲ | 15778567     | € 29,10      |
| 32                             |                                       | CWB18-11-40 ▲ | 15778668     | € 31,10      |
| 25                             | 2NA + 2NK / 1NA + 1NK                 | CWB9-11-22 ▲  | 15778672     | € 27,60      |
| 25                             |                                       | CWB12-11-22 ▲ | 15778673     | € 29,10      |
| 32                             |                                       | CWB18-11-22 ▲ | 15780242     | € 31,10      |
| 25                             | 4NK / 1NA + 1NK                       | CWB9-11-04 ▲  | 15780243     | € 27,60      |
| 25                             |                                       | CWB12-11-04 ▲ | 15780244     | € 29,10      |
| 32                             |                                       | CWB18-11-04 ▲ | 15780245     | € 31,10      |

## CWB Aksesuarları

### Yardımcı KONTAK Blokları

| Bağlantı Tipi     | Kontak Düzeni | Kondüktör Tipi  | Ürün Kodu | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| Ön geçme, vidalı  | 2NK           | CWB9..125, CAWB | BFB-02    | 12122946     | € 6,40       |
| Ön geçme, vidalı  | 1NA+1NK       | CWB9..125, CAWB | BFB-11    | 12123053     | € 6,40       |
| Ön geçme, vidalı  | 2NA           | CWB9..125, CAWB | BFB-20    | 12122434     | € 6,40       |
| Ön geçme, vidalı  | 4NK           | CWB9..125, CAWB | BFB-04    | 12123048     | € 12,70      |
| Ön geçme, vidalı  | 1NA+3NK       | CWB9..125, CAWB | BFB-13    | 12123052     | € 12,70      |
| Ön geçme, vidalı  | 2NA+2NK       | CWB9..125, CAWB | BFB-22    | 12123051     | € 12,70      |
| Ön geçme, vidalı  | 3NA+1NK       | CWB9..125, CAWB | BFB-31    | 12123049     | € 12,70      |
| Ön geçme, vidalı  | 4NA           | CWB9..125, CAWB | BFB-40    | 12122947     | € 12,70      |
| Yan geçme, vidalı | 2NK           | CWB9..125, CAWB | BLB-02    | 12187898     | € 8,70       |
| Yan geçme, vidalı | 1NA+1NK       | CWB9..125, CAWB | BLB-11    | 12187899     | € 8,70       |
| Yan geçme, vidalı | 2NA           | CWB9..125, CAWB | BLB-20    | 12187334     | € 8,70       |

### CWB Serisi Yardımcı Aksesuarları

| Aksesuar                   | Kontak Düzeni               | Kondüktör Tipi         | Ürün Kodu   | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Enversör Güç Bağlantı Seti |                             | CWB9..38 Serisi        | EC-R1       | 12241229     | € 25,10      |
| Enversör Güç Bağlantı Seti |                             | CWB40..80 Serisi       | EC-R2       | 13619637     | € 40,80      |
| Enversör Güç Bağlantı Seti |                             | CWB95..125 Serisi      | EC-R3       | 15299958     | € 44,90      |
| AC Modülü                  | 24..48VAC                   | Bütün CWB, CWAB Serisi | RCB D53     | 12242511     | € 10,20      |
| AC Modülü                  | 50..127VAC                  | Bütün CWB, CWAB Serisi | RCB D55     | 12242512     | € 10,20      |
| AC Modülü                  | 130..250VAC                 | Bütün CWB, CWAB Serisi | RCB D63     | 12242513     | € 10,20      |
| Varistör                   | 12..48V AC / 12..60V DC     | Bütün CWB, CWAB Serisi | VRB E49     | 12242514     | € 10,20      |
| Varistör                   | 50..127V AC / 60..180V DC   | Bütün CWB, CWAB Serisi | VRB E34     | 12242515     | € 10,20      |
| Varistör                   | 130..250V AC / 180..300V DC | Bütün CWB, CWAB Serisi | VRB E50     | 12242516     | € 10,20      |
| Diodyot Modülü             | 12..250VDC                  | Bütün CWB, CWAB Serisi | DIZB C26    | 12242561     | € 10,20      |
| Kontaktör Bobini           | 230V AC                     | CWB95..110 Serisi      | BIRB-110D24 | 15483322     | € 23,80      |
| Kontaktör Bobini           | 400V AC                     | CWB95..110 Serisi      | BIRB-110D34 | 15483324     | € 23,80      |
| Mekanik Kilitleme Bloğu    |                             | CWB9..38 Serisi        | IM1         | 12244300     | € 5,20       |
| Mekanik Kilitleme Bloğu    |                             | CWB40..125 Serisi      | IM2         | 13765620     | € 6,20       |
| Mekanik Kilitleme Bloğu    |                             | CWB150..225 Serisi     | IM3         | 15977134     | € 20,20      |

## CWM Serisi

### Kontaktörler

3 Kutuplu kontaktörler, 230V AC Standart Bobinli 55...132kW

| Kumanda Devresi | Anma Gücü<br>(kW)<br>400V | Anma Akımı<br>(A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı<br>(A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 230V AC         | 55                        | 112                             | 180                               | 2NA+2NK         | CWM112-22-30D24 | 10211191     | € 319,90     |
| 230V AC         | 90                        | 180                             | 225                               | 2NA+2NK         | CWM180-22-30D24 | 10046234     | € 507,40     |
| 230V AC         | 132                       | 250                             | 350                               | 2NA+2NK         | CWM250-22-30D24 | 10046235     | € 792,00     |

### Kontaktörler

3 Kutuplu kontaktörler, 55...440kW (Elektronik Modül)



| Kumanda Devresi | Anma Gücü<br>(kW)<br>400V | Anma Akımı<br>(A)<br>AC-3 Akımı | Termik Akımı<br>(A)<br>AC-1 Akımı | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu        | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|--------------|--------------|
| 208-250V AC     | 55                        | 112                             | 180                               | 2NA+2NK         | CWM112-22-30E13  | 10535745     | € 414,30     |
| 208-250V AC     | 75                        | 150                             | 225                               | 2NA+2NK         | CWM150-22-30E13  | 10535746     | € 427,10     |
| 208-250V AC     | 90                        | 180                             | 225                               | 2NA+2NK         | CWM180-22-30E13  | 10535747     | € 630,70     |
| 208-250V AC     | 110                       | 215                             | 315                               | 2NA+2NK         | CWM215-22-30E13  | 15222397     | € 712,80     |
| 208-250V AC     | 132                       | 250                             | 350                               | 2NA+2NK         | CWM250-22-30E13  | 10535748     | € 1.037,00   |
| 208-250V AC     | 160                       | 300                             | 410                               | 2NA+2NK         | CWM300-22-30E13  | 10535749     | € 1.098,40   |
| 100-240V AC     | 220                       | 400                             | 450                               | 2NA+2NK         | CWM400-22-30E36  | 11747363     | € 1.473,40   |
| 110-255V AC     | 260                       | 450                             | 600                               | 2NA+2NK         | CWM450-22-30E65  | 14266987     | € 1.521,40   |
| 200-240V AC     | 265                       | 500                             | 580                               | 2NA+2NK         | CWM500-22-30E39  | 11747433     | € 2.081,80   |
| 110-255V AC     | 300                       | 560                             | 700                               | 2NA+2NK         | CWM560-22-30E65  | 10837670     | € 2.274,40   |
| 200-240V AC     | 330                       | 630                             | 660                               | 2NA+2NK         | CWM630-22-30E39  | 11747434     | € 2.766,90   |
| 200-240V AC     | 440                       | 800                             | 900                               | 2NA+2NK         | CWM800-22-30E39  | 11747436     | € 3.697,50   |
| 100-240V AC     | -                         | 1260                            | -                                 | 1NA+1NK         | CWM1260-22-30E36 | 16015887     | € 4.542,10   |



# Termik Koruma Röleleri

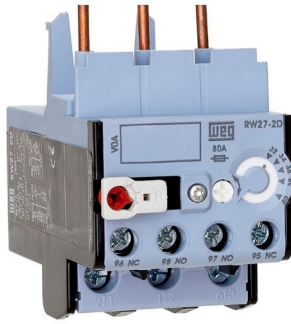
## RW Serisi



### RW Serisi

Termik Koruma Röleleri

3 Kutuplu, 0,28...17A, Manuel/Otomatik Resetli, Test/Stop butonlu



#### RW27 - 67 - 117

| Kontaktör Tipi   | Akım Ayar Sahası | Ürün Kodu      | Sipariş Kodu | Fiyat    |
|------------------|------------------|----------------|--------------|----------|
|                  |                  |                |              | EUR      |
| CWB9...38 için   | 0,28-0,40        | RW27-2D3-D004  | 12140441     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 0,40-0,63        | RW27-2D3-D063  | 12140442     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 0,56-0,80        | RW27-2D3-D008  | 12140443     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 0,80-1,2         | RW27-2D3-D012  | 12140444     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 1,2-1,8          | RW27-2D3-D018  | 12140445     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 1,8-2,8          | RW27-2D3-D028  | 12140446     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 2,8-4,0          | RW27-2D3-U004  | 12140447     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 4,0-6,3          | RW27-2D3-D063  | 12140448     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 5,6-8,0          | RW27-2D3-U008  | 12140449     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 7,0-10,0         | RW27-2D3-U010  | 12140450     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 8,0-12,5         | RW27-2D3-D125  | 12140451     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 10,0-15,0        | RW27-2D3-U015  | 12140452     | € 30,20  |
| CWB9...38 için   | 11,0-17,0        | RW27-2D3-U017  | 12140453     | € 31,30  |
| CWB9...38 için   | 15,0-23,0        | RW27-2D3-U023  | 12140454     | € 31,30  |
| CWB9...38 için   | 22,0-32,0        | RW27-2D3-U032  | 12140455     | € 39,90  |
| CWB9...38 için   | 32,0-40,0        | RW27-2D3-U040  | 12140456     | € 45,80  |
| CWB40...80 için  | 25,0-40,0        | RW67-5D3-U040  | 13368960     | € 62,40  |
| CWB40...80 için  | 32,0-50,0        | RW67-5D3-U050  | 13368961     | € 67,40  |
| CWB40...80 için  | 40,0-57,0        | RW67-5D3-U057  | 13368962     | € 67,40  |
| CWB40...80 için  | 50,0-63,0        | RW67-5D3-U063  | 13368963     | € 67,40  |
| CWB40...80 için  | 57,0-70,0        | RW67-5D3-U070  | 13368964     | € 108,50 |
| CWB40...80 için  | 63,0-80,0        | RW67-5D3-U080  | 13368965     | € 120,60 |
| CWB95...125 için | 63,0-80,0        | RW117-3D3-U080 | 14204758     | € 122,80 |
| CWB95...125 için | 75,0-97,0        | RW117-3D3-U097 | 14204759     | € 133,00 |
| CWB95...125 için | 90,0-112,0       | RW117-3D3-U112 | 14204761     | € 143,30 |
| CWB95...125 için | 110,0-140,0      | RW117-3D3-U140 | 14204762     | € 185,70 |



#### RW117-317-407

| Kontaktör Tipi          | Akım Ayar Sahası | Ürün Kodu      | Sipariş Kodu | Fiyat    |
|-------------------------|------------------|----------------|--------------|----------|
|                         |                  |                |              | EUR      |
|                         | 75-97            | RW117-2D3-U097 | 10045646     | € 139,80 |
| CWM112                  | 90-112           | RW117-2D3-U112 | 10410004     | € 139,80 |
| CWM112                  | 100-150          | RW317-1D3-U150 | 10045647     | € 205,00 |
| CWM112/150/180/215/250/ | 140-215          | RW317-1D3-U215 | 10410005     | € 205,00 |
| 300/400/450/560         | 200-310          | RW317-1D3-U310 | 10410006     | € 224,30 |
| CWM500-630              | 275-420          | RW317-1D3-U420 | 10410007     | € 224,30 |
| CWM630/800              | 400-600          | RW407-1D3-U600 | 10452250     | € 353,90 |
|                         | 560-840          | RW407-1D3-U840 | 10045637     | € 383,30 |

#### RWM Elektronik Termik Röleler

|              |         |                  |          |            |
|--------------|---------|------------------|----------|------------|
| CWM112...500 | 50-250  | RWM420E-3-A4U250 | 12802652 | € 630,10   |
| CWM112...500 | 85-420  | RWM420E-3-A4U420 | 11455846 | € 693,20   |
| CWM150...800 | 170-840 | RWMB40E-3-A4U840 | 11455847 | € 1.443,10 |

#### Aksesuarlar



#### Birlikte Kullanılacak Termik

|                        |          |          |         |
|------------------------|----------|----------|---------|
| RWZ7-2D ve RWB40E için | BF27-2D  | 13598034 | € 6,60  |
| RW67-5D için           | BF67-5D  | 10046505 | € 14,90 |
| RW117-3D için          | BF67-5D  | 13369075 | € 14,90 |
| RW117-3D3 için         | BF117-3D | 14197548 | € 22,30 |

# Motor Koruma Şalterleri

## MPW Serisi



IEC 60947 ve UL 508'e göre geliştirilen MPW motor koruyucu devre kesiciler serisi, uygulamalarınız için üstün performans ve yüksek kısa devre kesme kapasitesi sağlar.

### Yüksek kısa devre kesme kapasitesi (@380 V)

|                                     |            |                                                                     |        |                                                                                       |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MPW12<br/>MPW18</b><br>← 45 mm → | ≤6.3 A     | C016 / C025 / D004 / C063 / U001 / D016 / D025 / U004 / D063        | 100 kA |  |
|                                     | ≤10 A      | U010                                                                | 50 kA  |                                                                                       |
|                                     | ≤18 A      | U012<br>U016<br>U018                                                | 10 kA  |                                                                                       |
|                                     |            |                                                                     |        |                                                                                       |
| <b>MPW40</b><br>← 45 mm →           | ≤10 A      | C016 / C025 / D004 / C063 / U001 / D016 / D025 / U004 / D063 / U010 | 100 kA |  |
|                                     | ≤32 A      | U016 / U020 / U025 / U032                                           | 50 kA  |                                                                                       |
|                                     | ≤40 A      | U040                                                                | 30 kA  |                                                                                       |
|                                     |            |                                                                     |        |                                                                                       |
| <b>MPW80</b><br>← 54 mm →           | 32 - 80 A  | U040 / U050 / U065 / U080                                           | 65 kA  |                                                                                       |
| <b>MPW100</b><br>← 70 mm →          | 55 - 100 A | U075 / U090 / U100                                                  | 75 kA  |                                                                                       |





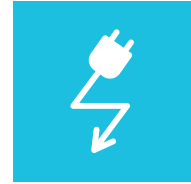
MPW motor koruyucu devre kesiciler anahtarlamaı gerçekleştirir ve aşırı yklere ve kısa devrelere karşı koruma sağlar, maksimum nominal akımın 13 ve 19 katı manyetik tetikleyicili versiyonları mevcuttur.



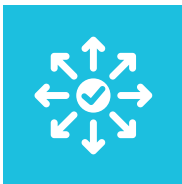
Yüksek dayanıklılık:  
100.000'e kadar  
operasyon döngüleri



Butonlu veya döner düęmeli,  
vidalı ve yaylı terminalli  
versiyonlar



Faza duyarlı IEC 60947-4-1



Geniş deęiřtirilebilir  
aksesuar yelpazesi



CWB9...80 kontaktörler ve CWC07...25  
minyatür kontaktörler ile kompakt  
kombine yolverici setleri (doęrudan yol  
verme, ters yn ve yıldız-ęgen)



Tek bir üründe kalıplı devre kesici/  
sigorta ve aşırı yük rölesi işlevi

## Ana sertifikalar



Mexico



Marine



European  
Union



United Kingdom



Russia



Argentina



Canada and USA



## MPW Serisi

Motor Koruma Şalteri

Kısa Devre Koruması, Aşırı Akım Koruması, Class 10



### MPW18

| Anma Gücü<br>(kW) 400/415V | Akım Ayar Sahası (A) | Kesme Kapasitesi<br>Icu (kA) 380-415V | Ürün Kodu    | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,02                       | 0,1-0,16             | 100                                   | MPW18-3-C016 | 12429311     | € 40,40      |
| 0,06                       | 0,16-0,25            | 100                                   | MPW18-3-C025 | 12429312     | € 40,40      |
| 0,09                       | 0,25-0,4             | 100                                   | MPW18-3-D004 | 12429313     | € 38,40      |
| 0,12/0,18                  | 0,40-0,63            | 100                                   | MPW18-3-C063 | 12429315     | € 39,20      |
| 0,3                        | 0,63-1,0             | 100                                   | MPW18-3-U001 | 12429317     | € 39,60      |
| 0,37/0,55                  | 1,0-1,6              | 100                                   | MPW18-3-D016 | 12429368     | € 39,60      |
| 0,8                        | 1,6-2,5              | 100                                   | MPW18-3-D025 | 12429369     | € 39,60      |
| 1,1/1,5                    | 2,5-4,0              | 100                                   | MPW18-3-U004 | 12429370     | € 39,60      |
| 2,2                        | 4,0-6,3              | 100                                   | MPW18-3-D063 | 12429371     | € 39,60      |
| 3,0/4,0                    | 6,3-10               | 50                                    | MPW18-3-U010 | 12429372     | € 43,60      |
| 5,5/7,5                    | 10-16                | 10                                    | MPW18-3-U016 | 12429373     | € 46,00      |
| 7,5                        | 12-18                | 10                                    | MPW18-3-U018 | 12429374     | € 52,90      |

### MPW40

|           |           |     |              |          |          |
|-----------|-----------|-----|--------------|----------|----------|
| 0,02      | 0,1-0,16  | 100 | MPW40-3-C016 | 12428084 | € 47,60  |
| 0,06      | 0,16-0,25 | 100 | MPW40-3-C025 | 12428085 | € 47,60  |
| 0,09      | 0,25-0,4  | 100 | MPW40-3-D004 | 12428086 | € 42,80  |
| 0,12/0,18 | 0,40-0,63 | 100 | MPW40-3-C063 | 12428087 | € 43,60  |
| 0,25      | 0,63-1,0  | 100 | MPW40-3-U001 | 12429239 | € 44,10  |
| 0,37/0,55 | 1,0-1,6   | 100 | MPW40-3-D016 | 12428108 | € 44,10  |
| 0,75      | 1,6-2,5   | 100 | MPW40-3-D025 | 12428110 | € 44,10  |
| 1,1/1,5   | 2,5-4,0   | 100 | MPW40-3-U004 | 12428112 | € 44,10  |
| 2,2       | 4,0-6,3   | 100 | MPW40-3-D063 | 12428115 | € 44,10  |
| 3,0/4,0   | 6,3-10    | 100 | MPW40-3-U010 | 12428117 | € 51,30  |
| 5,5/7,5   | 10-16     | 50  | MPW40-3-U016 | 12428128 | € 51,30  |
| 9         | 16-20     | 50  | MPW40-3-U020 | 12428129 | € 58,30  |
| 11        | 20-25     | 50  | MPW40-3-U025 | 12428133 | € 65,40  |
| 15        | 25-32     | 50  | MPW40-3-U032 | 12428131 | € 101,50 |
| 18,5      | 32-40     | 30  | MPW40-3-U040 | 12382551 | € 179,60 |

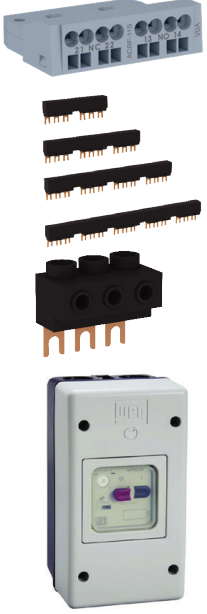
### MPW80

|      |       |    |              |          |          |
|------|-------|----|--------------|----------|----------|
| 18,5 | 32-40 | 65 | MPW80-3-U040 | 12425347 | € 197,10 |
| 22   | 40-50 | 65 | MPW80-3-U050 | 12425428 | € 186,60 |
| 30   | 50-65 | 65 | MPW80-3-U065 | 12425429 | € 186,60 |
| 37   | 65-80 | 65 | MPW80-3-U080 | 12501063 | € 210,90 |

### MPW100

|    |    |    |               |          |          |
|----|----|----|---------------|----------|----------|
| 37 | 37 | 75 | MPW100-3-U075 | 10076551 | € 414,50 |
| 45 | 45 | 75 | MPW100-3-U090 | 10076552 | € 663,20 |
| 45 | 45 | 75 | MPW100-3-U100 | 10047295 | € 663,20 |



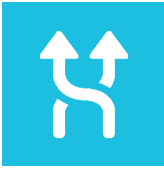


| Motor Koruma Tipi   | Terminal Tipi | Kontaktör Düzeni    | Ürün Kodu      | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|---------------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|
| MPW18, MPW40, MPW80 | Vida          | 1NA+1NK             | ACBF-11        | 12463886     | € 7,40    |
| MPW18, MPW40, MPW80 | Vida          | 1NA+1NK             | ACBS-11        | 12463909     | € 7,90    |
| MPW18, MPW40, MPW80 | Vida          | 2NA                 | ACBS-20        | 12463912     | € 7,90    |
| MPW18, MPW40, MPW80 | Vida          | 2NK                 | ACBS-02        | 12463914     | € 7,90    |
| MPW18, MPW40, MPW80 | Vida          | Alarm Kantağı       | TSB            | 12463916     | € 26,90   |
| MPW40               | Vida          | Akım Kısıtlayıcı    | CLT32          | 12462918     | € 42,70   |
| MPW18, MPW40        | -             | 45mm bara           | BBS45-2        | 13451023     | € 13,50   |
| MPW18, MPW40        | -             | 45mm bara           | BBS45-3        | 13451024     | € 15,40   |
| MPW18, MPW40        | -             | 45mm bara           | BBS45-4        | 13451025     | € 15,40   |
| MPW18, MPW40        | -             | 45mm bara           | BBS45-5        | 13451026     | € 20,60   |
| MPW18, MPW40        | -             | 54mm bara           | BBS54-2        | 13451027     | € 14,20   |
| MPW18, MPW40        | -             | 54mm bara           | BBS54-3        | 13451168     | € 16,20   |
| MPW18, MPW40        | -             | 54mm bara           | BBS54-4        | 13451169     | € 17,00   |
| MPW18, MPW40        | -             | 54mm bara           | BBS54-5        | 13451170     | € 21,60   |
| MPW18, MPW40        | -             | Bara besleme girişi | FTBBS          | 17441416     | € 9,80    |
| MPW18, MPW40        | -             | -                   | LST25          | 10047102     | € 26,00   |
| MPW80               | -             | -                   | LST65          | 11112690     | € 40,70   |
| MPW100              | Vida          | ACBF-11 MPW100      | ACBF-11 MPW100 | 10047296     | € 15,70   |
| MPW40               | IP55 kutu     | Motor Koruma Kutusu | MPE55          | 10211804     | € 15,10   |
| MPW18               | IP55 kutu     | Motor Koruma Kutusu | MPE66          | 11065621     | € 17,40   |



# Kompakt Şalterleri

## DWB Serisi



### ESNEKLİK

DWB devre kesiciler dahili aksesuarların kullanımında esneklik sağlar. Aksesuarların 160 A'den 1.000 A'e kadar devre kesiciler arasında değiştirilebilirliği.



### ÇİFT KORUMA

Operatör için daha fazla güvenlik sağlamak amacıyla DW devre kesicileri, gerilim taşıyan parçalar (terminaller hariç) ile ekipmanın ön kısımları arasında çift yalıtıma sahiptir. Dahili aksesuarlar güç devresinden tamamen ayrıdır, bu da aşağıdakilerle herhangi bir temas riskini önler.



### YÜKSEK PERFORMANS

DWB kalıplı devre kesiciler, şiddetli aşırı yük ve kısa devre koşulları altında mükemmel performans ile çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir. WEG kontaktörleri (CWB ve CWM) ve WEG akıllı devre kesicileri ile birlikte motor devrelerine monte edildiğinde röleleri (SRW), IEC 60947-4-1 uyarınca koordinasyon 2 gerekliliklerine uygundur.

## 5 farklı kasa ile tamamlayıcı çözüm

Her bir boyutun (çerçeve) maksimum nominal akımına göre 16 A ila 1.600 A arasında 5 boyutta mevcuttur:

- DWB160 - maksimum 160 A nominal akım
- DWB250 - maksimum 250 A nominal akım
- DWB400 - maksimum 400 A nominal akım
- DWB800 ve DWB1000<sup>1)</sup> - sırasıyla 800 A ve 1.000 A maksimum nominal akım
- DWB1600<sup>1)</sup> - maksimum nominal akım 1.600 A

Kaliteli hammaddelerle üretilen DWB serisinin kalıplı devre kesicileri, farklı uygulamalar için yüksek performans sağlar.

- SMC'den (Sheet Molding Compound) yapılmış çerçeve: yüksek mekanik performansa ek olarak, yüksek dielektrik dayanımı da sunar ve yüksek sıcaklıklara dayanır
- Güvenli çalışma ve uzun hizmet ömrü sağlamak için özel metal alaşımlardan yapılmış sabit ve hareketli kontaklar
- Korozyona ve bağlantıların aşırı ısınmasına karşı koruma sağlayan yüzey işlemli (gümüş kaplı terminaler) elektrolitik bakır terminaler
- Polikarbonattan yapılmış ön kapak (DWB devre kesiciler) uygulamalar için daha fazla güvenlik sağlar

DWB devre kesicilerde kullanılan özel lazer kazıma sistemi, ürün bilgilerinin ve özelliklerinin kullanım ömrü boyunca silinmemesini sağlar.



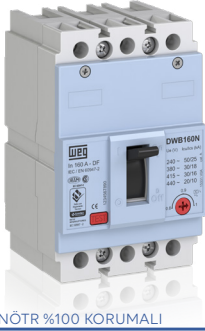
Not: 1) LSI elektronik koruma ile.



## DWB Serisi

### Termik Manyetik Korumalı Sabit Tip Şalter

#### 3 KUTUP



#### 4 KUTUP, NÖTR %100 KORUMALI



| Anma Akımı In(A) | Kesme Kapasitesi<br>415V Icu (kA) | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat    |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|----------|
|                  |                                   |                 |              | EUR      |
| 16               | 20                                | DWB160N16-3DX   | 11339663     | € 99,10  |
| 20               | 20                                | DWB160N20-3DX   | 11339664     | € 99,10  |
| 25               | 20                                | DWB160N25-3DX   | 11339665     | € 99,10  |
| 32               | 30                                | DWB160N32-3DX   | 11339667     | € 99,10  |
| 40               | 30                                | DWB160N40-3DX   | 11339698     | € 99,10  |
| 50               | 30                                | DWB160N50-3DX   | 11339699     | € 99,10  |
| 63               | 30                                | DWB160N63-3DX   | 11339700     | € 99,10  |
| 80               | 30                                | DWB160N80-3DX   | 11339702     | € 119,00 |
| 100              | 30                                | DWB160N100-3DX  | 11339704     | € 119,00 |
| 125              | 30                                | DWB160N125-3DX  | 11339706     | € 155,80 |
| 160              | 30                                | DWB160N160-3DX  | 11339718     | € 155,80 |
| 16               | 20                                | DWB160N16-4DXT  | 12318659     | € 210,70 |
| 20               | 20                                | DWB160N20-4DXT  | 12318660     | € 210,70 |
| 25               | 20                                | DWB160N25-4DXT  | 12318661     | € 210,70 |
| 32               | 30                                | DWB160N32-4DXT  | 12318663     | € 210,70 |
| 40               | 30                                | DWB160N40-4DXT  | 12318664     | € 210,70 |
| 50               | 30                                | DWB160N50-4DXT  | 12318665     | € 210,70 |
| 63               | 30                                | DWB160N63-4DXT  | 12318666     | € 210,70 |
| 80               | 30                                | DWB160N80-4DXT  | 12318698     | € 210,70 |
| 100              | 30                                | DWB160N100-4DXT | 12318701     | € 210,70 |
| 125              | 30                                | DWB160N125-4DXT | 12318703     | € 220,70 |
| 140              | 30                                | DWB160N150-4DXT | 12318704     | € 220,70 |
| 150              | 30                                | DWB160N160-4DXT | 12318705     | € 220,70 |

## DWB Serisi

Ayarlı Termik( $I_r=0,7...1xI_n$ ), Sabit Manyetik Tip

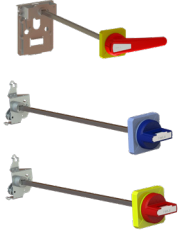
3 KUTUP



3 KUTUP, elektronik korumalı ( $I_r=0,4x...1xI_n$ )



| Termik Ayar Sahası<br>$I_r(A)$ | Anma Akımı<br>$I_n (A)$ | Kesme Kapasitesi<br>415V $I_{cu}(kA)$ | Ürün Kodu        | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 32.40                          | 32.40                   | 30                                    | DWB160N40-3DF    | 11631362     | € 162,90     |
| 40.50                          | 40.50                   | 30                                    | DWB160N50-3DF    | 11631363     | € 162,90     |
| 50.63                          | 50.63                   | 30                                    | DWB160N63-3DF    | 11631365     | € 162,90     |
| 60.80                          | 60.80                   | 30                                    | DWB160N80-3DF    | 11631366     | € 162,90     |
| 80.100                         | 80.100                  | 30                                    | DWB160N100-3DF   | 11631378     | € 162,90     |
| 100.125                        | 100.125                 | 30                                    | DWB160N125-3DF   | 11631379     | € 177,00     |
| 128.160                        | 128.160                 | 30                                    | DWB160N160-3DF   | 11631381     | € 177,00     |
| 160.200                        | 160.200                 | 36                                    | DWB250N200-3DF   | 11339798     | € 264,80     |
| 200.250                        | 200.250                 | 36                                    | DWB250N250-3DF   | 11339799     | € 264,80     |
| 250.320                        | 250.320                 | 35                                    | DWB400N320-3DA   | 12534148     | € 523,90     |
| 300.400                        | 300.400                 | 35                                    | DWB400N400-3DA   | 12534127     | € 523,90     |
| 160.200                        | 160.200                 | 50                                    | DWB400H200-3DA   | 12534122     | € 625,90     |
| 200.250                        | 200.250                 | 50                                    | DWB400H250-3DA   | 12534121     | € 625,90     |
| 250.320                        | 250.320                 | 50                                    | DWB400H320-3DA   | 12534120     | € 674,00     |
| 300.400                        | 300.400                 | 50                                    | DWB400H400-3DA   | 12534106     | € 674,00     |
| 400.500                        | 400.500                 | 50                                    | DWB800S500-3DA   | 13467833     | € 818,30     |
| 440.500                        | 440.500                 | 50                                    | DWB800S630-3DA   | 13467879     | € 993,90     |
| 560.800                        | 560.800                 | 50                                    | DWB800S800-3DA   | 13467880     | € 1.359,20   |
| 256.320                        | 256.320                 | 65                                    | DWB800H320-3DA   | 13467899     | € 1.009,40   |
| 320.400                        | 320.400                 | 65                                    | DWB800H400-3DA   | 13467902     | € 1.009,40   |
| 350.500                        | 350.500                 | 65                                    | DWB800H500-3DA   | 13467904     | € 1.009,40   |
| 440.630                        | 440.630                 | 65                                    | DWB800H630-3DA   | 13467905     | € 1.213,10   |
| 560.800                        | 560.800                 | 65                                    | DWB800H800-3DA   | 13467906     | € 1.463,50   |
| 200.500                        | 500                     | 50                                    | DWB1000S500-3ET  | 13468912     | € 1.902,90   |
| 252.630                        | 630                     | 50                                    | DWB1000S630-3ET  | 13468913     | € 1.902,90   |
| 320.800                        | 800                     | 50                                    | DWB1000S800-3ET  | 13468914     | € 1.902,90   |
| 400.1000                       | 1000                    | 50                                    | DWB1000S1000-3ET | 13468915     | € 1.902,90   |
| 200.500                        | 500                     | 65                                    | DWB1000H500-3ET  | 13468930     | € 2.049,10   |
| 252.630                        | 630                     | 65                                    | DWB1000H630-3ET  | 13468931     | € 2.049,10   |
| 320.800                        | 800                     | 65                                    | DWB1000H800-3ET  | 13468932     | € 2.049,10   |
| 400.1000                       | 1000                    | 65                                    | DWB1000H1000-3ET | 13468934     | € 2.049,10   |
| 500.1250                       | 1250                    | 35                                    | DWB1600N1250-3ET | 13789708     | € 2.545,80   |
| 640.1600                       | 1600                    | 35                                    | DWB1600N1600-3ET | 13789710     | € 2.743,90   |

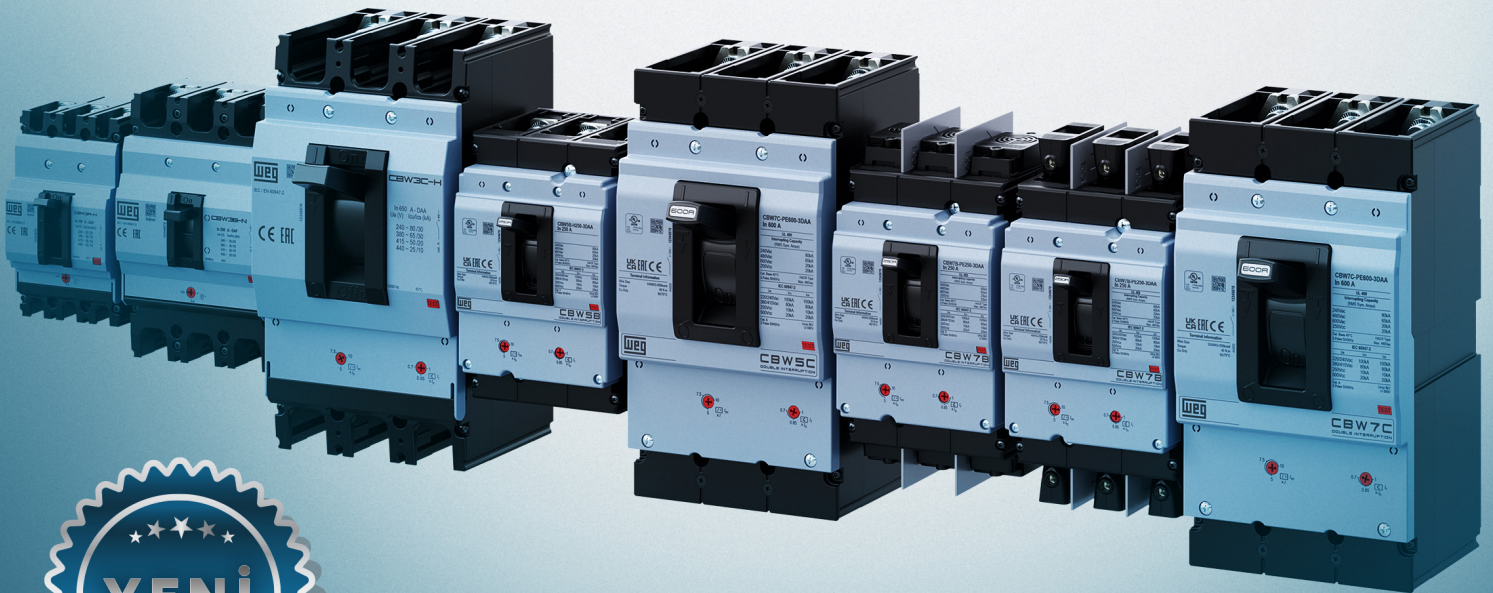


| Özellik                                  | Tip                                    | Ürün Kodu         | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| <b>Yardımcı Kontaklar</b>                |                                        |                   |              |              |
| 1 NA/NK                                  | DWB160/250/400/800/1000 - 3P / 4P için | BC-1 DWB          | 10848664     | € 46,30      |
| 2 NA/NK                                  | DWB160/250/400/800/1000 - 3P / 4P için | BC-2 DWB          | 11026395     | € 72,50      |
| 1 NA/NK                                  | DWB160 - 3P / 4P için                  | BC-1 DWA1600      | 10046832     | € 53,00      |
| 2 NA/NK                                  | DWB160 - 3P / 4P için                  | BC-2 DWA1600      | 10046833     | € 80,40      |
| 3 NA/NK                                  | DWB160 - 3P / 4P için                  | BC-3 DWA1600      | 10046834     | € 97,10      |
| <b>Yardımcı Kontak/Alarm Kontakı</b>     |                                        |                   |              |              |
| 1 NA/NK + 1 NA/NK (AL)                   | DWB160/250/400/800/1000 - 3P / 4P için | BCAL-2 DWB        | 11026396     | € 102,90     |
| 1 NA/NK + 1 NA/NK(AL)                    | DWB160 - 3P / 4P için                  | BCAL-2 DWA1600    | 11648561     | € 197,90     |
| 2 NA/NK + 1 NA/NK (AL)                   | DWB160 - 3P / 4P için                  | BCAL-3 DWA1600    | 11648787     | € 276,00     |
| <b>Alarm Kontakı</b>                     |                                        |                   |              |              |
| 1 NA/NK(AL)                              | DWB160/250/400/800/1000 - 3P / 4P için | AL-1 DWB          | 11026397     | € 50,90      |
| 1 NA/NK(AL)                              | DWB160 - 3P / 4P için                  | AL-1 DWA1600      | 10186511     | € 56,90      |
| <b>Uzatmalı Döner Kurma Kolları</b>      |                                        |                   |              |              |
| 460mm Mavi Kol                           | DWB160 3P / 4P için                    | MRXS-A-DWB160-BU  | 13624517     | € 115,70     |
| 460mm San Kırmızı Kol                    | DWB160 3P / 4P için                    | MRXS-A-DWB160-R   | 13624516     | € 115,70     |
| 460mm Mavi Kol                           | DWB250 3P / 4P için                    | MRXS-A-DWB250-BU  | 13624550     | € 123,40     |
| 460mm San Kırmızı Kol                    | DWB250 3P / 4P için                    | MRXS-A-DWB250-R   | 13624549     | € 123,40     |
| 460mm Mavi Kol                           | DWB400 3P / 4P için                    | MRXL-A-DWB400-BU  | 13624613     | € 154,30     |
| 460mm San Kırmızı Kol                    | DWB400 3P / 4P için                    | MRXL-A-DWB400-R   | 13624612     | € 154,30     |
| 460mm Mavi Kol                           | DWB800 / 1000 3P / 4P için             | MRXL-A-DWB1000-BU | 13624617     | € 192,80     |
| 460mm San Kırmızı Kol                    | DWB800 / 1000 3P / 4P için             | MRXL-A-DWB1000-R  | 13624616     | € 192,80     |
| 460mm Mavi Kol                           | DWB1600 3P / 4P için                   | MRXL-A-DWB1600-BU | 13624629     | € 192,80     |
| 460mm San Kırmızı Kol                    | DWB1600 3P / 4P için                   | MRXL-A-DWB1600-R  | 13624628     | € 192,80     |
| <b>Direkt Monte Döner Kurma Kolları</b>  |                                        |                   |              |              |
| Siyah Kol                                | DWB400 3P / 4P için                    | MRI-DWB400        | 12729396     | € 84,80      |
| Siyah Kol                                | DWB800 / 1000 3P / 4P için             | MRI-DWB800-1000   | 13471816     | € 164,80     |
| Siyah Kol                                | DWB1600 3P / 4P için                   | MRI-DWA1600       | 10046795     | € 164,80     |
| <b>Motor Mekanizması</b>                 |                                        |                   |              |              |
| 230V AC / 220V DC                        | DWB400 - 3P/4P için                    | DWB400 E46        | 15506644     | € 793,00     |
| 230V AC / 220V DC                        | DWB1600 - 3P/4P için                   | DWB800-1600 E46   | 14861647     | € 1.280,00   |
| <b>DIN Ray Aksesuarı</b>                 |                                        |                   |              |              |
| DIN Ray Adaptörü                         | DWB160 3P / 4P için                    | BFR DWB160        | 12730039     | € 8,80       |
| DIN Ray Adaptörü                         | DWB250 3P / 4P için                    | BFR DWB250        | 12139063     | € 8,80       |
| <b>Düşük Gerilim Bobini (220-250VAC)</b> |                                        |                   |              |              |
|                                          | DWB160 / DWB250 - 3P / 4P              | BS DWB160-250 E15 | 10853866     | € 93,30      |
|                                          | DWB400 - 3P / 4P                       | BS DWB400 D66     | 12687479     | € 93,30      |
| <b>Açtırma Bobini (220-250VAC)</b>       |                                        |                   |              |              |
|                                          | DWB160 / DWB250 - 3P / 4P              | BD DWB160-250 E15 | 10850989     | € 95,40      |
|                                          | DWB400 - 3P / 4P                       | BD DWB400 E15     | 12687483     | € 95,40      |



# CBW Serisi

## Yeni Seri Kompakt Şalter





## Açık Tip Şalterler ABWC Serisi



3 Kutuplu, Sabit Çalışma + 200...250 V AC/DC Açma ve Kapama Bobinleri

| Tip                     | I (A)      | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Bağlantı Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası | Fiyat<br>EUR |
|-------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
|                         |            |             |              |               |                | 50 Hz         |              |
| ABWC08DN3-08AZ6F-C0220  | 320...800  | LSIG        | 08-16        | Arka          | 42             | 15341084      | € 4.486,20   |
| ABWC16DN3-16AZ6F-C0220  | 640...1600 | LSIG        | 08-16        | Arka          | 42             | 15341086      | € 4.904,60   |
| ABWC08DN3-08AZ6FF-C0220 | 320...800  | LSIG        | 08-16        | Ön            | 42             | 15341087      | € 4.486,20   |
| ABWC16DN3-16AZ6FF-C0220 | 640...1600 | LSIG        | 08-16        | Ön            | 42             | 15341168      | € 4.904,60   |

Çekmece Tip, 3 Kutuplu + Açma ve Kapama Bobinleri 200...250 V AC/DC

| Tip                    | I (A)      | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası | Fiyat<br>EUR |
|------------------------|------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
|                        |            |             |              |                | 50 Hz         |              |
| ABWC08DN3-08AZ6E-C0220 | 320...800  | LSIG        | 08-16        | 08-16          | 15341169      | € 6.449,00   |
| ABWC16DN3-16AZ6E-C0220 | 640...1600 | LSIG        | 08-16        | 08-16          | 15341170      | € 7.208,90   |

## Açık Tip Şalterler ABW Serisi



Sabit 3 Kutuplu + Açma ve Kapama Bobinleri 200...250 V AC/DC

| Tip                   | I (A)         | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası | Fiyat<br>EUR |
|-----------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
|                       |               |             |              |                | 50 Hz         |              |
| ABW08DN3-08AH6F-A0220 | 320 - 800     | LSIG        | 08-16        | 65             | 17938349      | € 5.277,90   |
| ABW16DN3-16AH6F-A0220 | 640 - 1.600   | LSIG        | 08-16        | 65             | 17938350      | € 5.770,10   |
| ABW20ES3-20AH6F-A0220 | 1.000 - 2.000 | LSIG        | 20-32        | 85             | 17938351      | € 6.793,60   |
| ABW25ES3-25AH6F-A0220 | 1.000 - 2.500 | LSIG        | 20-32        | 85             | 17938352      | € 8.762,10   |
| ABW32ES3-32AH6F-A0220 | 1.280 - 3.200 | LSIG        | 32-40        | 85             | 17938353      | € 11.337,50  |
| ABW40FS3-40AH6F-A0220 | 1.600 - 4.000 | LSIG        | 40-50        | 100            | 17938354      | € 17.144,90  |
| ABW50FS3-50AH6F-A0220 | 2.000 - 5.000 | LSIG        | 50-63        | 100            | 17938355      | € 21.269,70  |
| ABW63GS3-63AH6F-A0220 | 2.520 - 6.300 | LSIG        | 63           | 120            | 17938356      | € 25.597,60  |



Çekmece Tip, 3 Kutuplu + Açma ve Kapama Bobinleri 200...250 V AC/DC

| Tip                   | I (A)         | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası | Fiyat<br>EUR |
|-----------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
|                       |               |             |              |                | 50 Hz         |              |
| ABW08DN3-08AH6E-A0220 | 320 - 800     | LSIG        | 08-16        | 65             | 17954672      | € 7.587,00   |
| ABW16DN3-16AH6E-A0220 | 640 - 1.600   | LSIG        | 08-16        | 65             | 17964869      | € 8.481,00   |
| ABW20ES3-20AH6E-A0220 | 800 - 2.000   | LSIG        | 20-32        | 85             | 17964870      | € 9.484,60   |
| ABW25ES3-25AH6E-A0220 | 1.000 - 2.500 | LSIG        | 20-32        | 85             | 17964871      | € 11.450,70  |
| ABW32ES3-32AH6E-A0220 | 1.280 - 3.200 | LSIG        | 20-32        | 85             | 17964872      | € 13.971,30  |
| ABW40FS3-40AH6E-A0220 | 1.600 - 4.000 | LSIG        | 40-50        | 100            | 17964874      | € 24.241,80  |
| ABW50FS3-50AH6E-A0220 | 2.000 - 5.000 | LSIG        | 40-50        | 100            | 17964875      | € 29.565,50  |
| ABW63GS3-63AH6E-A0220 | 2.520 - 6.300 | LSIG        | 63           | 120            | 17964877      | € 45.293,90  |

## ABWC Serisi

Sabit 3 Kutuplu + Açma,Kapama ve Düşük Gerilim Bobinleri + Motor 200...250 V AC/DC

| Tip                     | I (A)      | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Bağlantı Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası (50 Hz) | Fiyat (EUR) |
|-------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------|
| ABWC08DN3-08AZ6F-C2222  | 320...800  | LSIG        | 08-16        | Arka          | 42             | 16803221              | € 5.244,90  |
| ABWC16DN3-16AZ6F-C2222  | 640...1600 | LSIG        | 08-16        | Arka          | 42             | 18507561              | € 5.663,30  |
| ABWC08DN3-08AZ6FF-C2222 | 320...800  | LSIG        | 08-16        | Ön            | 42             | 17490932              | € 5.244,90  |
| ABWC16DN3-16AZ6FF-C2222 | 640...1600 | LSIG        | 08-16        | Ön            | 42             | 17490933              | € 5.663,30  |

## ABW Serisi

Sabit 3 Kutuplu + Açma,Kapama ve Düşük Gerilim Bobinleri + Motor 200...250 V AC/DC

| Tip                   | I (A)         | Koruma Türü | Çerçeve Türü | Ics (kA) 480 V | Ürün Numarası (50 Hz) | Fiyat (EUR) |
|-----------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------|
| ABW08DN3-08AH6F-A2222 | 320 - 800     | LSIG        | 08-16        | 65             | 18073211              | € 6.069,60  |
| ABW16DN3-16AH6F-A2222 | 640 - 1.600   | LSIG        | 08-16        | 65             | 18184315              | € 6.529,30  |
| ABW20ES3-20AH6F-A2222 | 1.000 - 2.000 | LSIG        | 20-32        | 85             | 18119162              | € 7.552,80  |
| ABW25ES3-25AH6F-A2222 | 1.000 - 2.500 | LSIG        | 20-32        | 85             | 18209617              | € 9.521,30  |
| ABW32ES3-32AH6F-A2222 | 1.280 - 3.200 | LSIG        | 32-40        | 85             | 18865569              | € 12.096,70 |
| ABW40FS3-40AH6F-A2222 | 1.600 - 4.000 | LSIG        | 40-50        | 100            | 18865574              | € 17.904,10 |
| ABW50FS3-50AH6F-A2222 | 2.000 - 5.000 | LSIG        | 50-63        | 100            | 18865576              | € 22.028,90 |
| ABW63GS3-63AH6F-A2222 | 2.520 - 6.300 | LSIG        | 63           | 120            | 1886558               | € 30.356,90 |

## Fabrika Montajlı Aksesuarlar

(Verilen kodlar sipariş aşamasında belirtilmesi gerekmektedir)



Düşük Gerilim Bobini

| Tipi        | Devre Kesici    | Voltaj                    | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------------|-----------|
| ABW-UVT C34 | ABW08-63 - ABWC | 24-30 V dc/cc             | 3            | € 134,90  |
| ABW-UVT E27 | ABW08-63 - ABWC | 48 V ac/ca / V dc/cc      | 4            | € 134,90  |
| ABW-UVT E10 | ABW08-63 - ABWC | 110-130 V ac/ca / V dc/cc | 1            | € 134,90  |
| ABW-UVT E12 | ABW08-63 - ABWC | 200-250 V ac/ca / V dc/cc | 2            | € 134,90  |
| ABW-UVT E55 | ABW08-63 - ABWC | 380-480 V ac/ca / V dc/cc | 5            | € 134,90  |



| Konum Yardımcı Konağı | Devre Kesici | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-----------------------|--------------|--------------|-----------|
| ABWC-BC4              | ABWC         | B            | € 250,80  |

Mekanik Kilit

| Tipi          | Devre Kesici          | Sipariş Kodu | Fiyat EUR  |
|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| ABW-IM1 2D/F  | ABW08, 16, 40 and 50  | M            | € 1.279,60 |
| ABW-IM2 2E/G  | ABW20, 25, 32, and 63 | M            | € 1.279,60 |
| ABW-IM1 3D/F  | ABW08, 16, 40 and 50  | M3           | € 2.068,25 |
| ABW-IM2 3E/G  | ABW20, 25, 32, and 63 | M3           | € 2.068,25 |
| ABWC-IM1 2D/F | ABWC                  | M            | € 1.279,60 |
| ABWC-IM1 3D/F | ABWC                  | M3           | € 2.068,25 |

Kapı Kilidi

| Tipi   | Devre Kesici | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|--------|--------------|--------------|-----------|
| ABW-DI | ABW08-63     | D            | € 132,30  |

# Emniyet Şalterleri MSW Serisi



## MSW Serisi

Önden ya da tabana monte edilebilir model, 3 kutuplu



| Anma Akımı IE (A)    | Termik Akım Ith (A) | Anma Gücü AC23 (kW) | Anma Gücü AC3 (kW) | Ürün Kodu     | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------|-----------|
| <b>Panel Monteli</b> |                     |                     |                    |               |              |           |
| 12                   | 16                  | 5,5                 | 4                  | MSW 12 P-3 H  | 12258388     | € 24,00   |
| 12                   | 16                  | 2,2(230V)           | -                  | MSW 16 P-2 H  | 12258397     | € 28,40   |
| 16                   | 20                  | 7,5                 | 5,5                | MSW 16 P-3 H  | 12258389     | € 26,00   |
| 16                   | 20                  | 5,5                 | 3,5(230V)          | MSW 20 P-2 H  | 12258438     | € 31,30   |
| 20                   | 25                  | 9                   | 6,5                | MSW 20 P-3 H  | 12258390     | € 27,10   |
| 32                   | 32                  | 15                  | 11                 | MSW 25 P-3 H  | 15481462     | € 45,80   |
| 40                   | 40                  | 18,5                | 15                 | MSW 40 P-3 H  | 15481464     | € 49,20   |
| 63                   | 63                  | 28                  | 22                 | MSW 63 P-3 H  | 11898922     | € 72,40   |
| 80                   | 80                  | 42                  | 30                 | MSW 80 P-3 H  | 11898923     | € 79,50   |
| 100                  | 100                 | 37                  | 30                 | MSW 100 P-3 H | 11898945     | € 99,40   |

|                     |     |      |     |               |          |          |
|---------------------|-----|------|-----|---------------|----------|----------|
| <b>Tabana Monte</b> |     |      |     |               |          |          |
| 12                  | 16  | -    | -   | MSW 12 B-3 H  | 12258443 | € 38,40  |
| 16                  | 20  | -    | -   | MSW 16 B-2 H  | 12258460 | € 34,10  |
| 16                  | 20  | 7,5  | 5,5 | MSW 16 B-3 H  | 12258444 | € 41,20  |
| 20                  | 25  | -    | -   | MSW 20 B-2 H  | 12258461 | € 36,90  |
| 20                  | 25  | -    | 11  | MSW 20 B-3 H  | 12258445 | € 42,60  |
| 32                  | 32  | 15   | 15  | MSW 25 B-3 H  | 11898938 | € 49,70  |
| 40                  | 40  | 18,5 | 22  | MSW 40 B-3 H  | 11898925 | € 52,50  |
| 63                  | 63  | 28   | 30  | MSW 63 B-3 H  | 11898942 | € 79,50  |
| 80                  | 80  | 42   | -   | MSW 80 B-3 H  | 11898941 | € 85,20  |
| 125                 | 125 | -    | -   | MSW 125 B-3 H | 11898943 | € 174,50 |
| 160                 | 160 | -    | -   | MSW 160 B-3 H | 11898944 | € 229,90 |

| Aksesuarlar         | Özellik                          | Birlikte Kullanılan Şalter        | Ürün Kodu         | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Yardımcı kontak 1NK | Tabana montaj tipi için          | MSW 25/MSW 40                     | MSW AC-40 B 1NC   | 11899456     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NA | Tabana montaj tipi için          | MSW 25/MSW 40                     | MSW AC-40 B 1NO   | 11899457     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NK | Tabana montaj tipi için          | MSW 63/MSW 80                     | MSW AC-80 B 1NC   | 11899470     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NA | Tabana montaj tipi için          | MSW 63/MSW 80                     | MSW AC-80 B 1NO   | 11899471     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NK | Tabana montaj tipi için          | MSW 125/MSW 160                   | MSW AC-160 B 1NC  | 13233893     | € 38,30   |
| Yardımcı kontak 1NA | Tabana montaj tipi için          | MSW 125/MSW 160                   | MSW AC-160 B 1NO  | 13233894     | € 38,30   |
| Yardımcı kontak 1NK | Kapağa montaj tipi için          | MSW 25/MSW 40                     | MSW AC-40 P 1NC   | 11899468     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NA | Kapağa montaj tipi için          | MSW 25/MSW 40                     | MSW AC-40 P 1NO   | 11899469     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NK | Kapağa montaj tipi için          | MSW 63/MSW 80                     | MSW AC-80 P 1NC   | 11899472     | € 15,00   |
| Yardımcı kontak 1NA | Kapağa montaj tipi için          | MSW 63/MSW 80                     | MSW AC-80 P 1NO   | 11899476     | € 15,00   |
| Uzatma Mili         | 185mm                            | MSW 16/MSW 20/<br>MSW 25/MSW 40   | MSW HS 185-40     | 12030688     | € 4,30    |
| Uzatma Mili         | 300mm                            | MSW 16/MSW 20/<br>MSW 25/MSW 40   | MSW HS 300-40     | 12030689     | € 7,10    |
| Uzatma Mili         | 185mm                            | MSW 63/MSW 80/<br>MSW 125/MSW 160 | MSW HS 185-160    | 12030690     | € 8,60    |
| Uzatma Mili         | 300mm                            | MSW 63/MSW 80/<br>MSW 125/MSW 160 | MSW HS 300-160    | 12030691     | € 11,40   |
| İlave Kutup         | 25A Tabana montaj tipi için      |                                   | MSW AP 25-B-1 NA  | 12727284     | € 17,10   |
| İlave Kutup         | 40A Tabana montaj tipi için      |                                   | MSW AP 40-B-1 NA  | 12727285     | € 17,10   |
| İlave Kutup         | 63A Tabana montaj tipi için      |                                   | MSW AP 63-B-1 NA  | 12727298     | € 19,90   |
| İlave Kutup         | 80A Tabana montaj tipi için      |                                   | MSW AP 80-B-1 NA  | 12727299     | € 19,90   |
| İlave Kutup         | 125/160A Tabana montaj tipi için |                                   | MSW AP 160-B-1 NA | 13052847     | € 25,60   |
| İlave Kutup         | 25A Kapağa montaj tipi için      |                                   | MSW AP 25-P-1 NA  | 12727286     | € 17,10   |
| İlave Kutup         | 40A Kapağa montaj tipi için      |                                   | MSW AP 40-P-1 NA  | 12727287     | € 17,10   |
| İlave Kutup         | 63A Kapağa montaj tipi için      |                                   | MSW AP 63-P-1 NA  | 12727300     | € 19,90   |
| İlave Kutup         | 80A Kapağa montaj tipi için      |                                   | MSW AP 80-P-1 NA  | 12727301     | € 19,90   |



# Buton, Lamba ve Seçim Anahtarları

## CSW Serisi





## CSW Serisi

### Plastik Butonlar

22 mm çapında, plastik gövdeli

| Tip | Kontak | Açıklama | Voltaj | Renk/Tip | Ürün Kodu | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-----|--------|----------|--------|----------|-----------|--------------|-----------|
|-----|--------|----------|--------|----------|-----------|--------------|-----------|

#### Tam Set Butonlar

|                                           |         |                                           |            |                  |                                   |          |         |
|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|----------|---------|
| Yaylı Buton                               | 1NK     | Stop Butonu                               |            | Kırmızı          | CSW-BF1-01000000-3VF              | 12922955 | € 4,20  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | Start Butonu                              |            | Mavi             | CSW-BF4-10000000-3VF              | 12923199 | € 4,20  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | Start Butonu                              |            | Sarı             | CSW-BF3-10000000-3VF              | 12930986 | € 4,20  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | Start Butonu                              |            | Yeşil            | CSW-BF2-10000000-3VF              | 12923177 | € 4,20  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | Start Butonu                              |            | Siyah            | CSW-BF5-10000000-3VF              | 12923176 | € 4,20  |
| Yaylı Buton                               | 1NK     | 40mm Mantar Kafalı                        |            | Kırmızı          | CSW-BC1-01000000-3VF              | 12931019 | € 5,50  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | 40mm Mantar Kafalı                        |            | Yeşil            | CSW-BC2-10000000-3VF              | 12930987 | € 5,50  |
| Yaylı Buton                               | 1NA     | 40mm Mantar Kafalı                        |            | Siyah            | CSW-BC5-10000000-3VF              | 17166173 | € 5,60  |
| Çevir Çek                                 | 3NK     | Acil Stop                                 |            | Özel Safety Knt. | CSW-BESG-00000003-3VF             | 13312574 | € 23,70 |
| Çevir Çek                                 | 2NK     | Acil Stop                                 |            | Özel Safety Knt. | CSW-BESG-00000002-3VF             | 13312575 | € 17,60 |
| Çevir Çek                                 | 1NK     | Acil Stop                                 |            | Özel Safety Knt. | CSW-BESG-00000001-3VF             | 13278311 | € 11,50 |
| Bas Çek                                   | 1NK     | Acil Stop                                 |            | Özel Safety Knt. | CSW-BESP-00000001-3VF             | 13278309 | € 11,50 |
| Çevir Çek                                 | 1NK     | Acil Stop(Yeşil Durum Göstergeli)         |            | Özel Safety Knt. | CSW-BESGS-00000001-3VF            | 13278312 | € 12,70 |
| Çevir Çek                                 | 1NK     | Acil Stop                                 |            | -                | CSW-BESG-01000000-3VF             | 12922954 | € 7,20  |
| Bas Çek                                   | 1NK     | Acil Stop                                 |            | -                | CSW-BESP-01000000-3VF             | 12931118 | € 7,20  |
| Metalik Çerçeve I/O                       | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Beyaz)        | 220-240VAC | Yeşil Kırmızı    | CSW2-BDFIC21IO-11000000-FD660-3VF | 14835303 | € 16,80 |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP52 İkiz Yaylı Buton                     |            | Yeşil/Kırmızı    | CSW-BD-11000000-3VF               | 12923175 | € 9,30  |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP52 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)      | 220-240VAC | Yeşil/Kırmızı    | CSW-BD-11000000-FD661-3VF         | 12923174 | € 14,70 |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP52 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)      | 24VAC/DC   | Yeşil/Kırmızı    | CSW-BD-11000000-FE261-3VF         | 12931058 | € 14,70 |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton(Kırmızı Çıkık Kafa) |            | Yeşil/Kırmızı    | CSW2-BDS21IO-11000000-3VF         | 17011322 | € 10,72 |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton                     |            | Yeşil/Kırmızı    | CSW2-BDF21IO-11000000-3VF         | 12756198 | € 10,50 |
| IP66 İkiz Yaylı Buton(Kırmızı Çıkık Kafa) | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Beyaz)        | 220-240VAC | Yeşil/Kırmızı    | CSW2-BDSI21IO-11000000-FD660-3VF  | 13729483 | € 16,20 |
| Yeşil Renk "I" Kırmızı Renk "O"           | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)      | 220-240VAC | Yeşil/Kırmızı    | CSW2-BDFI21IO-11000000-FD661-3VF  | 12931201 | € 15,90 |
| IP66 İkiz Yaylı Buton(Kırmızı Çıkık Kafa) | 1NA+1NK | IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Beyaz)        | 24VAC/DC   | Yeşil/Kırmızı    | CSW2-BDSI21IO-11000000-FE260-3VF  | 13551651 | € 16,20 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 24VAC/DC   | Beyaz            | CSW-BFI0-10000000-FE26-3VF        | 12998543 | € 11,60 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 220-240VAC | Beyaz            | CSW-BFI0-10000000-FD66-3VF        | 14150984 | € 11,60 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NK     |                                           | 24VAC/DC   | Kırmızı          | CSW-BFI1-01000000-FE26-3VF        | 12931066 | € 11,40 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NK     |                                           | 220-240VAC | Kırmızı          | CSW-BFI1-01000000-FD66-3VF        | 12931064 | € 11,40 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 24VAC/DC   | Mavi             | CSW-BFI4-10000000-FE26-3VF        | 12931093 | € 11,40 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 220-240VAC | Mavi             | CSW-BFI4-10000000-FD66-3VF        | 14150985 | € 11,60 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 24VAC/DC   | Sarı             | CSW-BFI3-10000000-FE26-3VF        | 12931092 | € 11,40 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 220-240VAC | Sarı             | CSW-BFI3-10000000-FD66-3VF        | 13512638 | € 11,60 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 24VAC/DC   | Yeşil            | CSW-BFI2-10000000-FE26-3VF        | 12931090 | € 11,40 |
| İşık Yaylı Buton                          | 1NA     |                                           | 220-240VAC | Yeşil            | CSW-BFI2-10000000-FD66-3VF        | 12931067 | € 11,40 |

| Tip | Kontak | Açıklama | Voltaj | Renk/Tip | Ürün Kodu | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-----|--------|----------|--------|----------|-----------|--------------|-----------|
|-----|--------|----------|--------|----------|-----------|--------------|-----------|

#### Tam Set Butonlar

|                         |         |              |            |  |                                |          |         |
|-------------------------|---------|--------------|------------|--|--------------------------------|----------|---------|
| Mandal Buton 45°        | 1NA     | 0-1 Kalıcı   |            |  | CSW-CK2F45-10000000-3VF        | 12923170 | € 6,20  |
| Mandal Buton 45°        | 1NA+1NK | 0-1 Kalıcı   |            |  | CSW-CK2F45-11000000-3VF        | 12931096 | € 8,00  |
| Mandal Buton 45°        | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı |            |  | CSW-CK3F45-20000000-3VF        | 12923168 | € 8,00  |
| Mandal Buton 45°        | 1NA     | 0-1 Yaylı    |            |  | CSW-CK2R45-10000000-3VF        | 13015021 | € 6,30  |
| Mandal Buton 45°        | 2NA     | 1-0-2 Yaylı  |            |  | CSW-CK3R45-20000000-3VF        | 12923020 | € 8,00  |
| Mandal Buton 90°        | 1NA     | 0-1 Kalıcı   |            |  | CSW-CK2F90-10000000-3VF        | 12923253 | € 6,20  |
| Mandal Buton 90°        | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı |            |  | CSW-CK2F90-20000000-3VF        | 12931095 | € 8,00  |
| Mandal Buton 90°        | 1NA     | 0-1 Yaylı    |            |  | CSW-CK2R90-10000000-3VF        | 13661367 | € 6,30  |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI3F452-20000000-FE26-3VF | 12930982 | € 19,00 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 220-240VAC |  | CSW-CKI3F452-20000000-FD66-3VF | 12930985 | € 19,00 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI3F451-20000000-FE26-3VF | 13015023 | € 19,00 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 220-240VAC |  | CSW-CKI3F451-20000000-FD66-3VF | 12930984 | € 19,00 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI3F453-20000000-FE26-3VF | 13811704 | € 19,20 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 220-240VAC |  | CSW-CKI3F453-20000000-FD66-3VF | 13678961 | € 19,20 |
| İşıkli Mandal Buton 45° | 2NA     | 1-0-2 Kalıcı | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI3F456-20000000-FE26-3VF | 17011320 | € 17,30 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI2F902-10000000-FE26-3VF | 12930965 | € 17,20 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 220-240VAC |  | CSW-CKI2F902-10000000-FD66-3VF | 12930907 | € 17,20 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI2F901-10000000-FE26-3VF | 12930962 | € 17,20 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 220-240VAC |  | CSW-CKI2F901-10000000-FD66-3VF | 12930906 | € 17,20 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 24VAC/DC   |  | CSW-CKI2F903-10000000-FE26-3VF | 13811700 | € 17,30 |
| İşıkli Mandal Buton 90° | 1NA     | 0-1 Kalıcı   | 220-240VAC |  | CSW-CKI2F903-10000000-FD66-3VF | 17166171 | € 17,30 |



| Tip                     | Kontak | Açıklama | Voltaaj    | Renk/Tip | Ürün Kodu        | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------|--------|----------|------------|----------|------------------|--------------|-----------|
| <b>Tam Set Butonlar</b> |        |          |            |          |                  |              |           |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Beyaz    | CSW-SD0-FE26-3VF | 12930828     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Beyaz    | CSW-SD0-FD66-3VF | 12930902     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Kırmızı  | CSW-SD1-FE26-3VF | 12930829     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Kırmızı  | CSW-SD1-FD66-3VF | 12923060     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Yeşil    | CSW-SD2-FE26-3VF | 12930830     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Yeşil    | CSW-SD2-FD66-3VF | 12923059     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Sarı     | CSW-SD3-FE26-3VF | 12930831     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Sarı     | CSW-SD3-FD66-3VF | 12930903     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Mavi     | CSW-SD4-FE26-3VF | 12930832     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Mavi     | CSW-SD4-FD66-3VF | 12930904     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 24VAC/DC   | Turuncu  | CSW-SD6-FE26-3VF | 12930833     | € 8,60    |
| Sinyal Lambası          |        |          | 220-240VAC | Turuncu  | CSW-SD6-FD66-3VF | 12930905     | € 8,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 24VAC/DC   | Beyaz    | CSW-MSD0-E26     | 15985033     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 220-240VAC | Beyaz    | CSW-MSD0-D23     | 15985138     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 24VAC/DC   | Kırmızı  | CSW-MSD1-E26     | 15985034     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 220-240VAC | Kırmızı  | CSW-MSD1-D23     | 15985139     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 24VAC/DC   | Yeşil    | CSW-MSD2-E26     | 15985037     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 220-240VAC | Yeşil    | CSW-MSD2-D23     | 15985143     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 24VAC/DC   | Sarı     | CSW-MSD3-E26     | 15985036     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 220-240VAC | Sarı     | CSW-MSD3-D23     | 15985141     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 24VAC/DC   | Mavi     | CSW-MSD4-E26     | 15985035     | € 5,60    |
| Monoblok Sinyal Lambası |        |          | 220-240VAC | Mavi     | CSW-MSD4-D23     | 15985140     | € 5,60    |

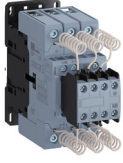
| Tip                   | Kontak | Açıklama                          | Voltaaj    | Renk/Tip            | Ürün Kodu          | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-----------------------|--------|-----------------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------|
| <b>Tekli Parçalar</b> |        |                                   |            |                     |                    |              |           |
| Yön Tuşları           |        | IP66 I / I                        |            | Siyah/Siyah         | CSW2-BDF55FR WH    | 12905181     | € 6,10    |
| Çiftli Buton          |        | IP66 I / O                        |            | Yeşil/Kırmızı       | CSW2-BDFIC21IO WH  | 13185008     | € 6,80    |
| Çiftli Buton          |        | IP66 I / O                        |            | Yeşil/Kırmızı       | CSW2-BDS21IO WH    | 12724178     | € 6,10    |
| Çıkık Çiftli Buton    |        | IP66 I / O                        |            | Yeşil/Kırmızı       | CSW2-BDSI21IO WH   | 12904828     | € 6,10    |
| Üçlü Buton            |        | IP66 I / STOP / II                |            | Yeşil/Kırmızı Yeşil | CSW2-BTFC21IIS WH  | 13185098     | € 7,80    |
| Üçlü Buton            |        | IP66 I / STOP / I                 |            | Yeşil/Kırmızı       | CSW2-BTFC212RLS WH | 13185099     | € 7,80    |
| Çevir Çek             |        | Acil Stop(Yeşil Durum Göstergeli) |            | -                   | CSW-BESGS WH       | 12882462     | € 5,40    |
| Çevir Çek             |        | Acil Stop(şıklı)                  |            | -                   | CSW-BESGFI WH      | 15730750     | € 6,70    |
| Kilitli               |        | Acil Stop                         |            | Şeffaf              | CSW-BESYS WH       | 12882464     | € 19,10   |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 220-240VAC | Şeffaf              | CSW-BIDLF-0D66     | 12640053     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 24VAC/DC   | Kırmızı             | CSW-BIDLF-0E26     | 12640017     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 220-240VAC | Kırmızı             | CSW-BIDLF-1D66     | 12640054     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 24VAC/DC   | Yeşil               | CSW-BIDLF-1E26     | 12640038     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 220-240VAC | Yeşil               | CSW-BIDLF-2D66     | 12640055     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 24VAC/DC   | Sarı                | CSW-BIDLF-2E26     | 12640039     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 220-240VAC | Sarı                | CSW-BIDLF-3D66     | 12640056     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 24VAC/DC   | Mavi                | CSW-BIDLF-3E26     | 12640040     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 220-240VAC | Mavi                | CSW-BIDLF-4E26     | 12640041     | € 5,40    |
| Kontak Lamba          |        | AF3F / AF5F                       | 24VAC/DC   | Siyah               | CSW-BIDLF-4D66     | 12640057     | € 5,40    |
| Mandal Buton 45°      |        | 0-1 Kalıcı                        |            | Siyah               | CSW-CK2F45 WH      | 12882307     | € 3,60    |
| Mandal Buton 45°      |        | 1-0-2 Kalıcı                      |            | Siyah               | CSW-CK3F45 WH      | 12882311     | € 3,60    |
| Mandal Buton 45°      |        | 0-1 Yaylı                         |            | Siyah               | CSW-CK2R45 WH      | 12882309     | € 3,60    |
| Mandal Buton 45°      |        | 1-0-2 Sol Taraf Yaylı             |            | Siyah               | CSW-CK3RE45 WH     | 12882314     | € 3,60    |
| Mandal Buton 45°      |        | 1-0-2 Yaylı                       |            | Siyah               | CSW-CK3R45 WH      | 12882312     | € 3,60    |
| Mandal Buton 90°      |        | 0-1 Kalıcı                        |            | Siyah               | CSW-CK2F90 WH      | 12882308     | € 3,60    |
| Mandal Buton 90°      |        | 0-1 Yaylı                         |            | -                   | CSW-CK2R90 WH      | 12882310     | € 3,60    |

| Tip                                                                                 | Kontak                        | Açıklama | Voltaj                                     | Renk/Tip                                                                          | Ürün Kodu     | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| <b>Tekli Parçalar</b>                                                               |                               |          |                                            |                                                                                   |               |              |           |
|    | Acil Stop Geçme Kontak        | 1NK      | Özel Safety Korumalı Kontak                |  | BCM01F-CSW    | 13262011     | € 6,10    |
|    | Geçme Kontak                  | 1NK      | AF3F/AF5F Uyumlu                           |  | BC01F-CSW     | 12891186     | € 1,90    |
|    | Geçme Kontak (10'lu paket)    | 1NK      | AF3F/AF5F Uyumlu                           |  | BC01F-CSW X10 | 12174913     | € 1,80    |
|    | Geçme Kontak                  | 1NA      | AF3F/AF5F Uyumlu                           |  | BC10F-CSW     | 12891184     | € 1,90    |
|    | Geçme Kontak (10'lu paket)    | 1NA      | AF3F/AF5F Uyumlu                           |  | BC10F-CSW X10 | 12174912     | € 1,80    |
|    | PBW Serisi Geçme Kontak       | 1NK      | 35mm DIN Ray Kontak                        |  | BC01B-CSW X10 | 13163056     | € 1,90    |
|    | PBW Serisi Geçme Kontak       | 1NA      | 35mm DIN Ray Kontak                        |  | BC10B-CSW X10 | 13163057     | € 1,90    |
|    | Buton Arka Yuva (10'lu paket) |          | 3'lü Buton Kontak Flanşı                   |                                                                                   | AF3FX10       | 12918902     | € 0,80    |
|    | 22mm Acil Etiket              |          | İngilizce "EMERGENCY - STOP"               |                                                                                   | APE-02-ENG    | 11315980     | € 3,40    |
|    | Buton EI Koruma               |          | Buton EI Koruma Aparatı                    | Sarı                                                                              | GBES          | 13263711     | € 2,70    |
|    | Tekli Buton Kutusu            |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Sarı                                                                              | PBWL-1Y-IP66  | 14484926     | € 7,30    |
|    | Tekli Buton Kutusu            |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Gri                                                                               | PBWL-1-IP66   | 14485002     | € 7,30    |
|    | İkili Buton Kutusu            |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Gri                                                                               | PBWL-2-IP66   | 14484998     | € 8,60    |
|    | Üçlü Buton Kutusu             |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Gri                                                                               | PBWL-3-IP66   | 14484999     | € 9,80    |
|    | Dörtlü Buton Kutusu           |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Gri                                                                               | PBWL-4-IP66   | 14485000     | € 11,80   |
|   | Altılı Buton Kutusu           |          | 22mm Plastik IP66 CE                       | Gri                                                                               | PBWL-6-IP66   | 14485001     | € 16,70   |
|  | Kalıcı Buton Seti             |          | Kalıcı Buton Kilitleme Seti                | Siyah                                                                             | BR-3PF-CSW    | 13270966     | € 3,80    |
|  | 27x18mm Buton Etiket Tutucu   |          | Yalı Buton, Lamba, Seçim Anahatları Uyumlu | Siyah                                                                             | PP30-CSW      | 11427388     | € 1,30    |
|  | 27x18mm Buton Etiket Tutucu   |          | CSW-BD ve CSW2-BD/BT Uyumlu                | Siyah                                                                             | PP60-CSW      | 11427391     | € 1,30    |
|  | Delik Tıpa                    |          | 22mm Delik Tıpa                            |                                                                                   | ATR CSW       | 10185878     | € 0,90    |
|  | Etiket                        |          |                                            |                                                                                   | CAP30         | 12439346     | € 2,70    |
|  | Sabitleme Aparatı             |          | CSW                                        |                                                                                   | CSW CAF22     | 13218642     | € 1,50    |
|  | DIN Ray Adaptör               |          | 35mm                                       |                                                                                   | DRCSWA CSW    | 12846896     | € 4,50    |
|  | İkiz Push Buton Geçme Koruma  |          |                                            |                                                                                   | AP2BD         | 16374471     | € 5,90    |



# Kompanzasyon Kontaktörleri

## CWBC Serisi



### Kumanda Devresi: 24V AC

| Güç (kVA <sub>r</sub> ) |             |         | In (A) | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 220/230V AC             | 380/415V AC | 690V AC |        |                 |                 |              |           |
| 6                       | 10          | 14      | 17     | 2NA+1NC         | CWBC9-21-30D02  | 15390202     | € 50,30   |
| 8                       | 16          | 20      | 22     | 2NA+1NC         | CWBC18-21-30D02 | 15389980     | € 60,50   |
| 11                      | 20          | 30      | 28     | 2NA+1NC         | CWBC25-21-30D02 | 15390019     | € 67,80   |
| 15                      | 25          | 40      | 40     | 2NA+1NC         | CWBC32-21-30D02 | 15390089     | € 90,30   |
| 25                      | 40          | 65      | 63     | 2NA+1NC         | CWBC50-21-30D02 | 15390092     | € 146,80  |
| 30                      | 50          | 70      | 77     | 2NA+1NC         | CWBC65-21-30D02 | 15390096     | € 174,70  |
| 40                      | 75          | 85      | 115    | 2NA+1NC         | CWBC95-21-30D02 | 16322757     | € 232,80  |

### Kumanda Devresi: 230V AC

| Güç (kVA <sub>r</sub> ) |             |         | In (A) | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 220/230V AC             | 380/415V AC | 690V AC |        |                 |                 |              |           |
| 6                       | 10          | 14      | 17     | 2NA+1NC         | CWBC9-21-30D24  | 15519222     | € 50,30   |
| 8                       | 16          | 20      | 22     | 2NA+1NC         | CWBC18-21-30D24 | 15519226     | € 60,50   |
| 11                      | 20          | 30      | 28     | 2NA+1NC         | CWBC25-21-30D24 | 15519408     | € 67,80   |
| 15                      | 25          | 40      | 40     | 2NA+1NC         | CWBC32-21-30D24 | 15519410     | € 90,30   |
| 25                      | 40          | 65      | 63     | 2NA+1NC         | CWBC50-21-30D24 | 15519412     | € 146,80  |
| 30                      | 50          | 70      | 77     | 2NA+1NC         | CWBC65-21-30D24 | 15519417     | € 174,70  |
| 40                      | 75          | 85      | 115    | 2NA+1NC         | CWBC95-21-30D24 | 16161663     | € 232,80  |

### Kumanda Devresi: 230V AC

| Güç (kVA <sub>r</sub> ) |             |         | In (A) | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 220/230V AC             | 380/415V AC | 690V AC |        |                 |                 |              |           |
| 6                       | 10          | 14      | 14     | 1NA             | CWMC9-10-30X36  | 12713063     | € 56,30   |
| 8                       | 15          | 20      | 20     | 2NA+1NC         | CWMC18-10-30X36 | 12615598     | € 70,40   |
| 11                      | 20          | 30      | 30     | 2NA+1NC         | CWMC25-10-30X36 | 11786525     | € 80,90   |
| 15                      | 26          | 40      | 40     | 2NA+1NC         | CWMC32-10-30X36 | 11921713     | € 105,30  |
| 25                      | 40          | 65      | 65     | 2NA+1NC         | CWMC50-10-30X36 | 11938936     | € 190,60  |
| 30                      | 50          | 70      | 70     | 2NA+1NC         | CWMC65-10-30X36 | 11938988     | € 219,20  |
| 35                      | 61          | 87      | 87     | 2NA+1NC         | CWMC80-10-30X36 | 12615607     | € 258,70  |



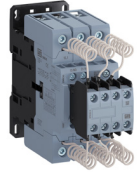
## CWBC Serisi

### Kompanzasyon Kontaktörleri

3 Kutuplu, Kompakt Ebatlar 4...55kW (9...105A (AC-3))

### Kumanda Devresi 24V DC

| Güç (kVA <sub>r</sub> ) |             |         | In (A) | Yardımcı Kontak | Ürün Kodu       | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 220/230V AC             | 380/415V AC | 690V AC |        |                 |                 |              |           |
| 6                       | 10          | 14      | 17     | 2NA+1NC         | CWBC9-21-30C03  | 15390714     | € 76,80   |
| 8                       | 16          | 20      | 22     | 2NA+1NC         | CWBC18-21-30C03 | 15390342     | € 97,80   |
| 11                      | 20          | 30      | 28     | 2NA+1NC         | CWBC25-21-30C03 | 15390529     | € 118,80  |
| 15                      | 25          | 40      | 40     | 2NA+1NC         | CWBC32-21-30C03 | 15390602     | € 141,40  |
| 25                      | 40          | 65      | 63     | 2NA+1NC         | CWBC50-21-30C03 | 15390606     | € 195,60  |
| 30                      | 50          | 70      | 77     | 2NA+1NC         | CWBC65-21-30C03 | 15390710     | € 251,60  |
| 40                      | 75          | 85      | 115    | 2NA+1NC         | CWBC95-21-30C03 | 16322863     | € 391,90  |



# Alçak Gerilim Güç Kondansatörleri

## UCWT

3 Fazlı, 50 Hz



| Güç (kVAR) 50hz         | Gerilim (V) | Ölçüler<br>Çap x Yükseklik (mm) | Ürün Kodu          | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| <b>Normal Şart (ND)</b> |             |                                 |                    |              |              |
| 5                       | 400         | 60x156                          | UCWT5V44 L10 ND    | 14922267     | € 39,60      |
| 7,5                     | 400         | 60x204                          | UCWT7,5V44 L16 ND  | 14922332     | € 60,80      |
| 10                      | 400         | 75x225                          | UCWT10V44 N20 ND   | 14922337     | € 68,30      |
| 12,5                    | 400         | 75x225                          | UCWT12,5V44 N20 ND | 15016523     | € 75,20      |
| 15                      | 400         | 75x225                          | UCWT15V44 N20 ND   | 14922370     | € 90,60      |
| 20                      | 400         | 100x230                         | UCWT20V44 Q26 ND   | 14959573     | € 107,20     |
| 25                      | 400         | 100x230                         | UCWT25V44 Q26 ND   | 14959574     | € 119,60     |
| 30                      | 400         | 100x230                         | UCWT30V44 S26 ND   | 14959576     | € 140,40     |
| 5                       | 440         | 60x156                          | UCWT5V48 L10 ND    | 14924810     | € 44,90      |
| 7,5                     | 440         | 60x204                          | UCWT7,5V48 L16 ND  | 14924811     | € 59,80      |
| 10                      | 440         | 75x225                          | UCWT10V48 N20 ND   | 14924812     | € 64,60      |
| 12,5                    | 440         | 85x230                          | UCWT12,5V48 Q26 ND | 15016524     | € 73,30      |
| 15                      | 440         | 85x230                          | UCWT15V48 Q26 ND   | 14959880     | € 87,10      |
| 20                      | 440         | 100x230                         | UCWT20V48 Q26 ND   | 14959881     | € 103,10     |
| 25                      | 440         | 116x230                         | UCWT25V48 S26 ND   | 14959882     | € 123,70     |
| 30                      | 440         | 116x230                         | UCWT30V48 S26 ND   | 14959883     | € 149,90     |
| 4,2                     | 480         | 60x156                          | UCWT5V53 L10 ND    | 14924817     | € 43,70      |
| 6,3                     | 480         | 60x204                          | UCWT7,5V53 L16 ND  | 14924898     | € 70,90      |
| 8,3                     | 480         | 75x225                          | UCWT10V53 N20 ND   | 14924899     | € 76,90      |
| 12,5                    | 480         | 85x230                          | UCWT15V53 Q26 ND   | 14959885     | € 90,90      |
| 16,7                    | 480         | 100x230                         | UCWT20V53 Q26 ND   | 14959886     | € 108,40     |
| 20,8                    | 480         | 100x230                         | UCWT25V53 Q26 ND   | 14959887     | € 120,10     |
| 25                      | 480         | 116x230                         | UCWT30V53 S26 ND   | 14960058     | € 141,30     |
| <b>Ağır Şart (HD)</b>   |             |                                 |                    |              |              |
| 0,5                     | 400         | 60x156                          | UCWT0,5V44 L10 HD  | 10046056     | € 24,90      |
| 1                       | 400         | 60x156                          | UCWT1V44 L10 HD    | 10046058     | € 26,80      |
| 1,5                     | 400         | 60x156                          | UCWT1,5V44 L10 HD  | 10046059     | € 28,60      |
| 2,5                     | 400         | 60x156                          | UCWT2,5V44 L10 HD  | 10046061     | € 38,40      |
| 5                       | 400         | 60x211                          | UCWT5V44 L16 HD    | 10046063     | € 49,50      |
| 7,5                     | 400         | 75x225                          | UCWT7,5V44 N20 HD  | 11313822     | € 91,20      |
| 10                      | 400         | 75x225                          | UCWT10V44 N20 HD   | 11313824     | € 102,30     |
| 12,5                    | 400         | 75x285                          | UCWT12,5V44 N22 HD | 11314662     | € 112,70     |
| 15                      | 400         | 75x285                          | UCWT15V44 N22 HD   | 11758282     | € 123,40     |
| 15                      | 400         | 100x230                         | UCWT15V44 Q26 HD   | 11894312     | € 135,80     |
| 17,5                    | 400         | 100x230                         | UCWT17,5V44 Q26 HD | 11916969     | € 166,50     |
| 20                      | 400         | 100x230                         | UCWT20V44 Q26 HD   | 11916999     | € 160,70     |
| 22,5                    | 400         | 116x230                         | UCWT22,5V44 S26 HD | 11917000     | € 186,90     |
| 25                      | 400         | 116x230                         | UCWT25V44 S26 HD   | 11894313     | € 179,30     |
| 30                      | 400         | 116x290                         | UCWT30V44 S28 HD   | 12272688     | € 210,50     |
| 35                      | 400         | 116x290                         | UCWT35V44 S28 HD   | 12272697     | € 223,70     |
| 40                      | 400         | 136x290                         | UCWT40V44 U28 HD   | 13365669     | € 223,80     |
| 45                      | 400         | 136x290                         | UCWT45V44 U28 HD   | 13365670     | € 230,50     |

## UCWT Serisi

Alçak Gerilim Güç Kondansatörleri  
3 Fazlı, 50 Hz



| Güç (kVAR) 50hz         | Gerilim (V) | Ölçüler<br>Çap x Yükseklik (mm) | Ürün Kodu          | Sipariş Kodu | Fiyat<br>EUR |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| <b>Normal Şart (ND)</b> |             |                                 |                    |              |              |
| 0,37                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT0,5V49 L10 HD  | 10046013     | € 30,40      |
| 0,44                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT0,5V48 L10 HD  | 10072545     | € 30,90      |
| 0,56                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT0,75V49 L10 HD | 10046014     | € 31,60      |
| 0,67                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT0,75V48 L10 HD | 10072546     | € 32,30      |
| 0,74                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT1V49 L10 HD    | 10046015     | € 32,90      |
| 0,89                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT1V48 L10 HD    | 10072547     | € 33,70      |
| 1,11                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT1,5V49 L10 HD  | 10046016     | € 35,30      |
| 1,33                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT1,5V48 L10 HD  | 10046254     | € 36,40      |
| 1,48                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT2V49 L10 HD    | 10046017     | € 37,90      |
| 1,78                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT2V48 L10 HD    | 10072548     | € 39,00      |
| 1,85                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT2,5V49 L10 HD  | 10046018     | € 40,40      |
| 2,22                    | 440         | 60 x 156                        | UCWT3V49 L10 HD    | 10046019     | € 42,40      |
| 2,67                    | 440         | 60 x 211                        | UCWT3V48 L16 HD    | 10072549     | € 44,00      |
| 3,71                    | 440         | 60 x 211                        | UCWT5V49 L16 HD    | 10046020     | € 52,30      |
| 4,45                    | 440         | 60 x 211                        | UCWT5V48 L16 HD    | 10046258     | € 56,10      |
| 5,56                    | 440         | 75 x 225                        | UCWT7,5V49 N20 HD  | 11314663     | € 72,00      |
| 6,67                    | 440         | 75 x 225                        | UCWT7,5V48 N20 HD  | 11758619     | € 89,60      |
| 7,41                    | 440         | 75 x 225                        | UCWT10V49 N20 HD   | 11758279     | € 93,20      |
| 8,9                     | 440         | 75 x 285                        | UCWT10V48 N22 HD   | 11758624     | € 96,80      |
| 9,27                    | 440         | 75 x 285                        | UCWT12,5V48 N22 HD | 11314665     | € 107,20     |
| 11,12                   | 440         | 75 x 285                        | UCWT12,5V49 N22 HD | 11758675     | € 109,90     |
| 11,12                   | 440         | 75 x 285                        | UCWT12,5V48 N22 HD | 11314666     | € 118,10     |
| 11,12                   | 440         | 100 x 230                       | UCWT15V49 Q26 HD   | 11917005     | € 129,90     |
| 12,97                   | 440         | 100 x 230                       | UCWT17,5V49 Q26 HD | 11917006     | € 144,80     |
| 13,34                   | 440         | 100 x 230                       | UCWT15V48 Q26 HD   | 11917040     | € 130,50     |
| 14,83                   | 440         | 100 x 230                       | UCWT20V49 Q26 HD   | 11917007     | € 137,10     |
| 15,57                   | 440         | 100 x 230                       | UCWT17,5V48 Q26 HD | 11917041     | € 160,10     |
| 16,68                   | 440         | 116 x 230                       | UCWT22,5V49 S26 HD | 11917018     | € 144,90     |
| 17,79                   | 440         | 116 x 230                       | UCWT20V48 S26 HD   | 11917043     | € 154,50     |
| 18,53                   | 440         | 116 x 230                       | UCWT25V49 S26 HD   | 11917021     | € 152,90     |
| 20,02                   | 440         | 116 x 230                       | UCWT22,5V48 S26 HD | 11917045     | € 179,80     |
| 25                      | 440         | 116 x 230                       | UCWT25V48 S26 HD   | 11917058     | € 185,30     |
| 22,24                   | 440         | 116 x 290                       | UCWT30V49 S28 HD   | 12272719     | € 194,60     |
| 25,95                   | 440         | 116 x 290                       | UCWT35V49 S28 HD   | 12272780     | € 224,80     |
| 29,65                   | 440         | 136 x 290                       | UCWT40V49 U28 HD   | 13365671     | € 269,70     |
| 33,36                   | 440         | 136 x 290                       | UCWT45V49 U28 HD   | 13365672     | € 277,80     |
| 37,07                   | 440         | 136 x 290                       | UCWT50V49 U28 HD   | 13365673     | € 238,60     |

# Güç Kaynakları

## PSS24 Serisi



| Giriş Voltajı (V AC) | Çıkış Voltajı (V DC) | Çıkış Gücü (W) | Çıkış Akımı (A) | Ürün Kodu    | Sipariş Kodu | Fiyat EUR |
|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|
| 100-240              | 24                   | 15             | 0,65            | PSS24-W/0,65 | 13108240     | € 88,90   |
| 100-240              | 24                   | 30             | 1,3             | PSS24-W/1,3  | 13108202     | € 94,70   |
| 100-240              | 24                   | 50             | 2,2             | PSS24-W/2,2  | 13108203     | € 118,40  |
| 100-240              | 24                   | 70             | 3               | PSS24-W/3    | 13108241     | € 151,60  |
| 100-240              | 24                   | 120            | 5               | PSS24-W/5    | 13108206     | € 184,70  |
| 100-240              | 24                   | 240            | 10              | PSS24-W/10   | 13108244     | € 284,10  |





WEG Group çözümlerinin kapsamı bu katalogda sunulan ürün ve çözümlerle sınırlı değildir.

**Portföyümüzü görmek için  
bizimle iletişime geçin.**

**WEG'in dünya çapındaki  
faaliyetleri için web  
sitemizi ziyaret edin.**



**www.weg.net**

Yetkili Bayi ve Servis ağı için tarayınız.



+90 850 217 25 29

info-tk@weg.net

İstanbul - İzmir - Manisa,  
Türkiye

Cod: 0001 | Rev: 1 | Date : 08/2025

The values shown are subject to change without prior notice.  
The information contained is reference values.