

AG ŞALT VE KONTROL TEKNOLOJİLERİ

FIYAT LİSTESİ
Mart '26

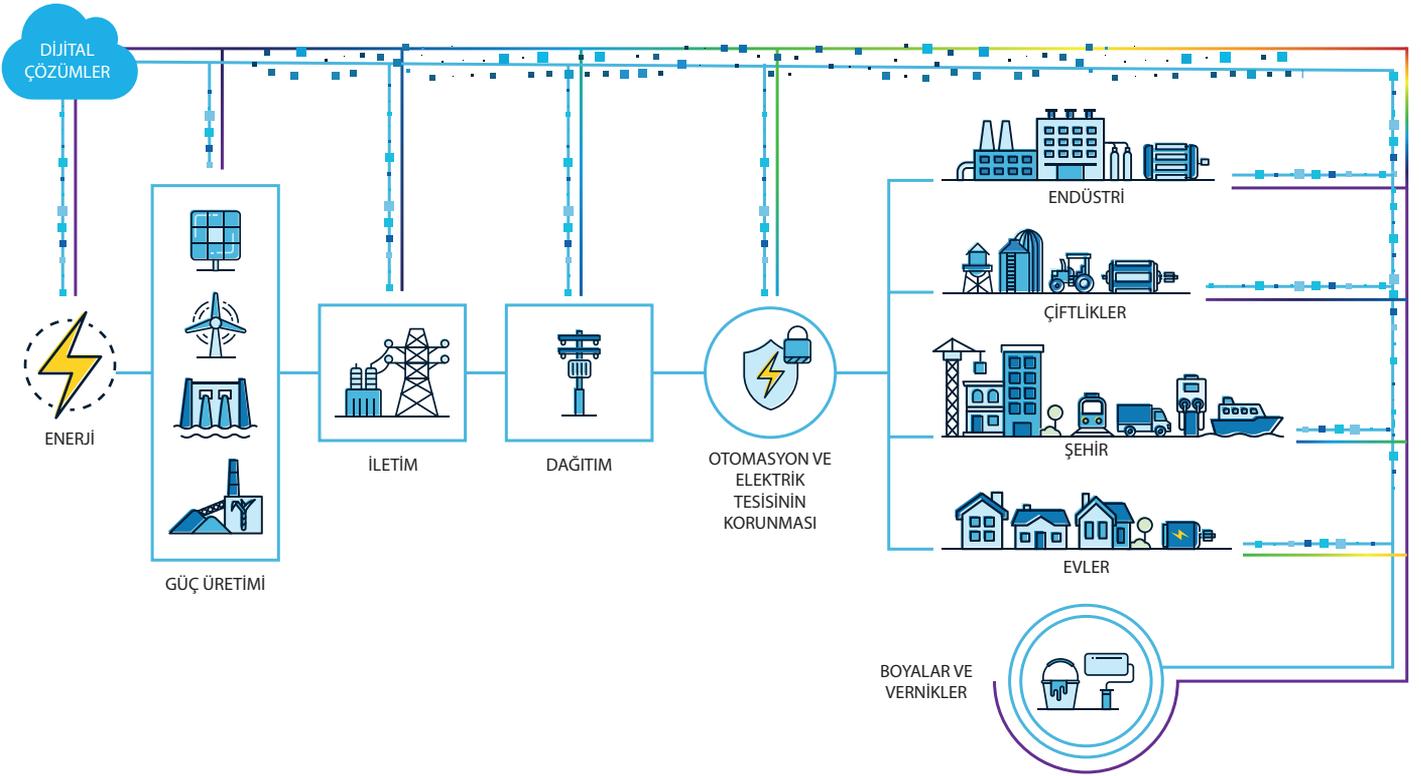
Driving efficiency and sustainability



İçindekiler

WEG Hakkında	2
WEG Türkiye	3
Çalışma Alanları	4
Otomatik Sigortalar	6
Kaçak Akım Röleleri	14
NH Bıçaklı Sigortalar	16
Mini Kontaktörler	20
Kontaktörler	24
Termik Koruma Röleleri	30
Motor Koruma Şalteri	32
Kompakt Şalterler	36
Açık Tip Şalterler	41
Emniyet Şalterleri	43
Buton, Lamba ve Seçim Anahtarları	44
Kompanzasyon Kontaktörleri	48
Güç Kondansatörleri	49
Güç Kaynakları	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 kontrolerle 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.



18 ülkede 67 üretim tesisi,
44 ülkede ticari operasyonlar ve teknik destek,
120'den fazla ülkede distribütörler,
135'den fazla ülkeye satış.



Çalışma Alanları

Endüstriyel Motorlar ve Redüktörler



Ticari ve Cihaz Motorları



Otomasyon



Dijital ve Sistemler



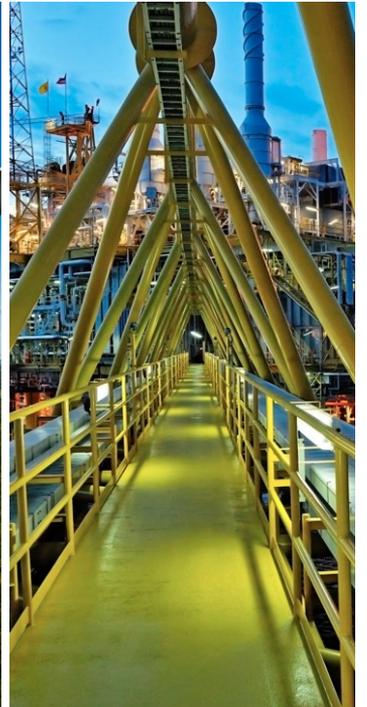
İletim ve Dağıtım

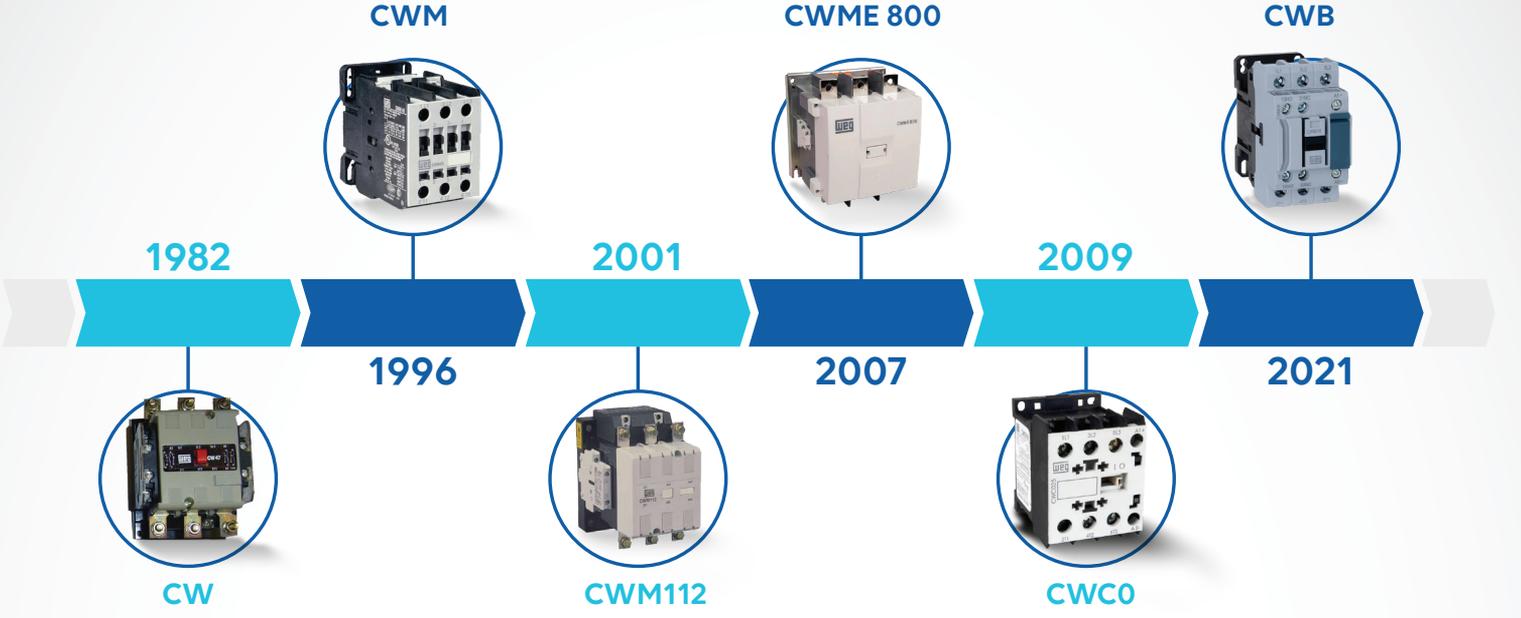


Enerji



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

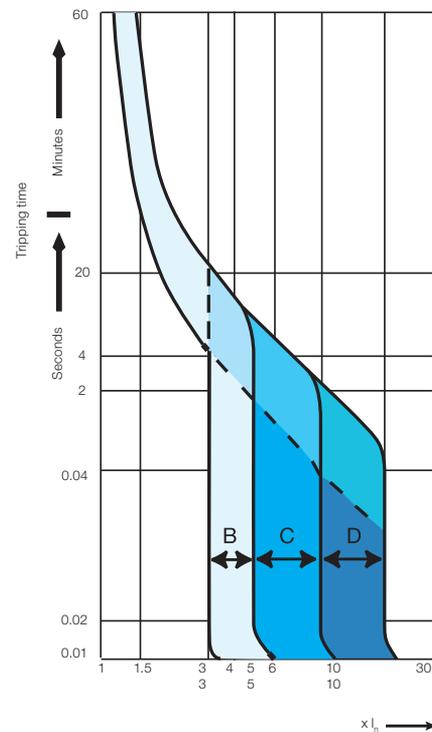
MDWP, MDWS, MDW ve MDWA mini devre kesici hattı, IEC 60898-1 ve IEC 60947-2 standartlarına göre B, C ve D açma karakteristik eğrilerine uygun olarak **elektrik iletkenlerinde aşırı yük ve kısa devreye karşı koruma** sunar.

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
C 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 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

	In (A)	Min. Sipariş Adedi	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat
					EUR
1 KUTUP 	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 	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 	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 	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 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	In (A)	Min. Sipariş Adedi	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat
					EUR
 6kA C	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
 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
 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
 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 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



This is WEG

MDWA Serisi Otomatik Sigortalar

10 kA C Eğrisi

KUTUP	In (A)	Min. Sipariş Adedi	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat	
					EUR	
1 KUTUP	10kA C	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 KUTUP	10kA C	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
3 KUTUP	10kA C	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
4 KUTUP	10kA C	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



Kolay kurulum



Çeşitli segmentlerdeki
uygulamalar: konut, bina
ve endüstriyel



Elektrik devresinin
korunması



Komple opsiyonel
aksesuar serisi



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	
		AC		A	
Sınıf	-				
Kutup Sayısı	-	2P		2P	4P
Nominal akım	I_n	25 A 40 A 63 A 80 A 100 A	25 A 40 A 63 A 80 A 100 A	25 A 40 A 63 A	25 A 40 A 63 A
Hassasiyet	$I_{\Delta n}$ [mA]	30; 300		30; 300	
Aşırı akım direnci	[8/20 μ s]	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 10 I_n (whichever is greater)			
Nominal artık oluşturma ve kırma kapasitesi	$I_{\Delta m}$	500 A or 10 I_n (whichever is greater)			
Nominal koşullu kısa devre akımı	I_{nc}	6 kA		10 kA	
Nominal artık koşullu kısa devre akımı	I_{Ac}	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)	[mm ²]	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 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 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 EUR
Yardımcı Kontak, MDWS/MDWP / RDWS/RDWH için*	1 NA/NK	BC-1 MDA	14641021	€ 12,60
Alarm Kontak, 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 Kontak 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	000	20	3	13735555	€ 22,10
FNH000-25K-A	000	25	3	13735656	€ 22,10
FNH000-35K-A	000	35	3	13737105	€ 22,10
FNH000-40K-A	000	40	3	13737107	€ 22,10
FNH000-50K-A	000	50	3	13737128	€ 22,10
FNH000-63K-A	000	63	3	13737129	€ 29,40
FNH000-80K-A	000	80	3	13737130	€ 29,40
FNH000-100K-A	000	100	3	13737131	€ 29,40
FNH000-125K-A	000	125	3	13737132	€ 29,40
FNH00-20K-A	00	20	3	10687494	€ 22,10
FNH00-25K-A	00	25	3	10701722	€ 22,10
FNH00-35K-A	00	35	3	10701721	€ 22,10
FNH00-40K-A	00	40	3	10702117	€ 22,10
FNH00-50K-A	00	50	3	10701718	€ 22,10
FNH00-63K-A	00	63	3	10705764	€ 29,40
FNH00-80K-A	00	80	3	10705995	€ 29,40
FNH00-100K-A	00	100	3	10707110	€ 29,40
FNH00-125K-A	00	125	3	10707231	€ 29,40
FNH00-160K-A	00	160	3	10701724	€ 33,70
FNH00-200K-A	00	200	3	10710732	€ 33,70
FNH00-250K-A	00	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



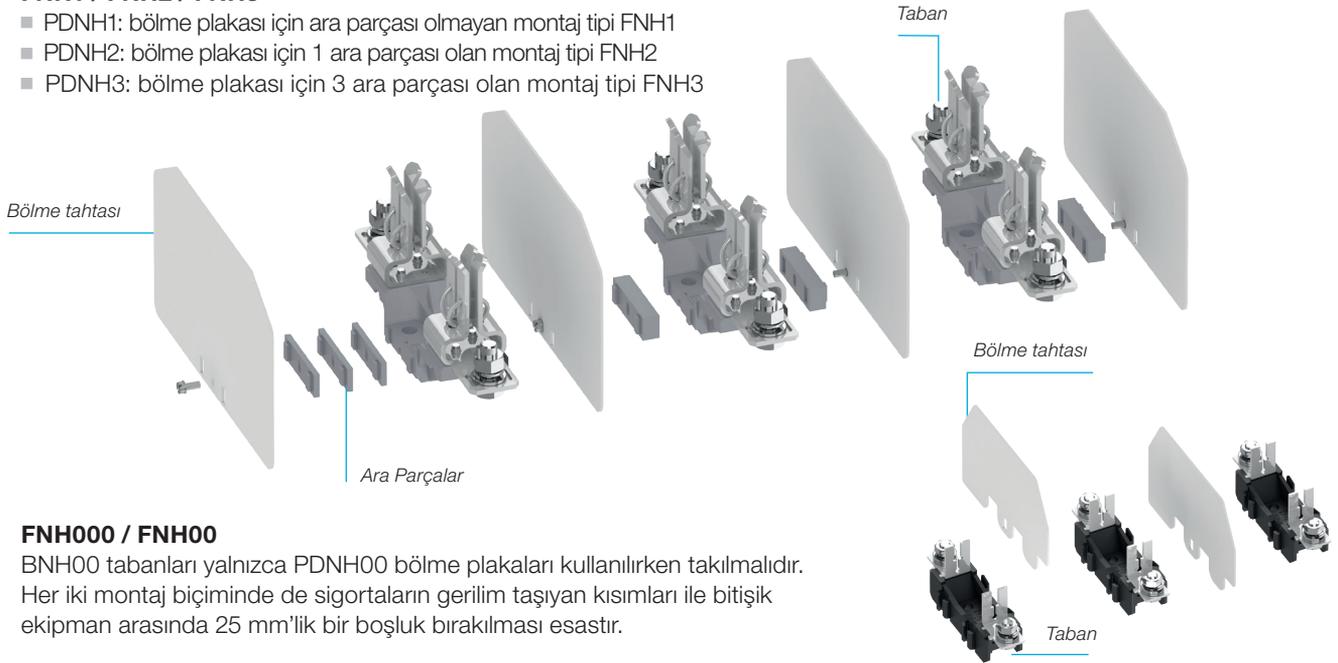
Referans	Boyut	Kod
PDNH00	000 e 00	10185940
PDNH1	1	10185941
PDNH2	2	10185942
PDNH3	3	10185943

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 çekirme kolu NH bıçak kontağı



Referans	Kod
PSFNH	10185944

Mini Kontaktörler

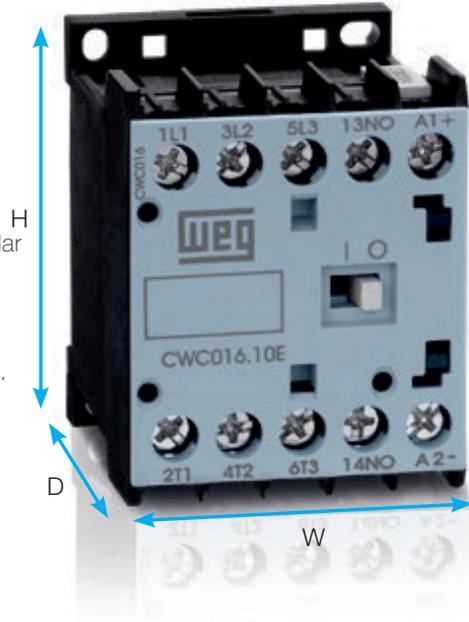
CWC0 Serisi



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

	Anma Gücü (kW) 400V	Anma Akımı (A) AC-3 Akımı	Termik Akımı (A) AC-1 Akımı	Yardımcı KONTAK	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Kumanda Devresi: 24V AC 	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	
Kumanda Devresi: 230V AC 	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	
Kumanda Devresi: 24V DC 	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



RW Serisi Termik Röleler

Mini Kontaktörler İçin

RW17



Kontaktör Tipi	Akım Ayar Sahası	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat
				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 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 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	24-48 V 50/60 Hz	RCCO-2 D53	12500584	€ 7,80
	Dalgalanma Bastırıcı	127-250 V 50/60 Hz	RCCO-4 D63	12500586	€ 7,80
	Varistör	12-48V AC/12-60V DC	VRCO-1 E49	12500630	€ 7,80
	Varistör	130-275V AC / 180-300V DC	VRCO-3 E50	12500633	€ 7,80
	Diyot	12-250VDC	DIZCO C26	12500649	€ 7,80
2	Mekanik Kilit		BICO	12499466	€ 5,10
3	Termik Bağlantısı	MPW18 ve CWCO arası	ECCMP-C016	10867179	€ 7,20
	Termik Bağlantısı	MPW40 ve CWCO arası	ECCMP-CO	10047217	€ 7,20
4	Yön Kontrol	CWC07..16 için	ECCO-RNI	11788681	€ 11,30
	Yön Kontrol (Bobin Kilitli)	CWC07..16 için	ECCO-R	10047150	€ 11,50
5	Devre Kartı Bağlantı Aparatı	CWC07.16 ve CWCA0 için	CICO	10075988	€ 8,10



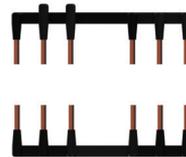
1



2



3



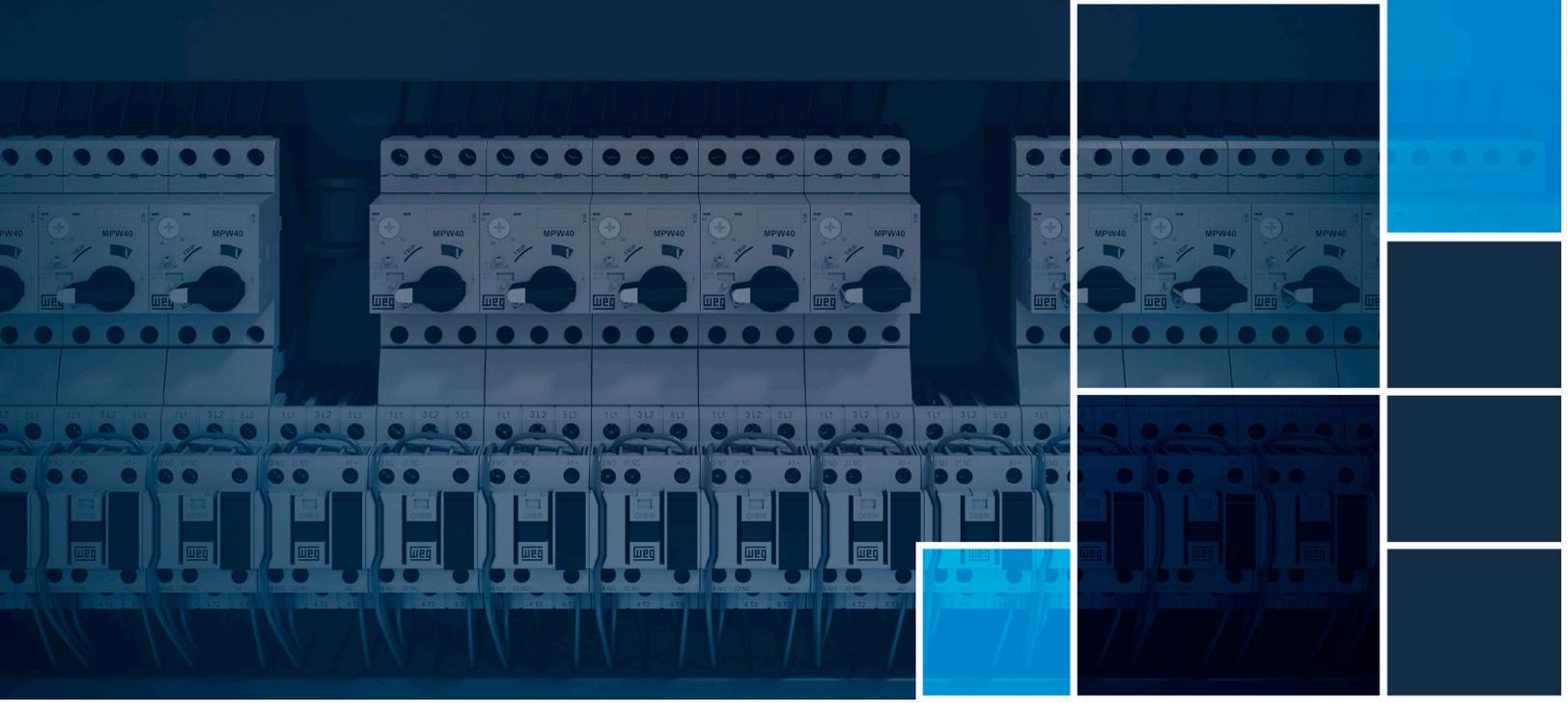
4



5

Güç Kontaktörleri

CWB Serisi



Avantajlar



Modüler ve kompakt



Farklı uygulamalar için uygun



Basitleştirilmiş kurulum



Son derece güvenilir



Uluslararası düzeyde tanınan kalite



Enerji tasarrufu

Sertifikalar



Avrupa Birliği



Birleşik Krallık



Kanada ve ABD



Arjantin



SABS - South Africa

Güney Afrika



Kolombiya



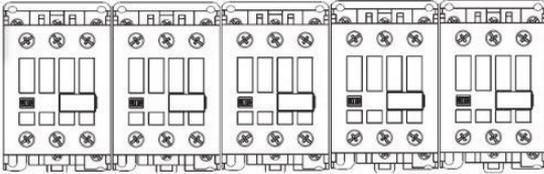
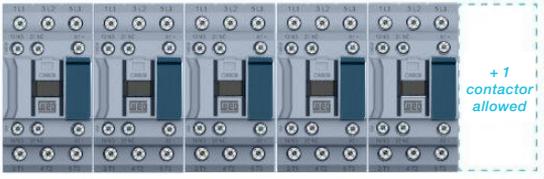
Not: 1) Lütfen satış temsilcinize sertifika durumu hakkında danışın.

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

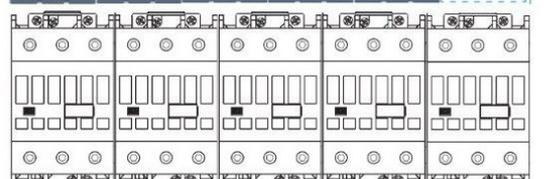
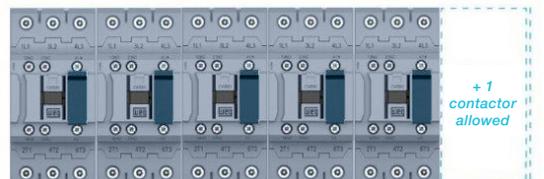
45 mm



55 mm

Yan yana montaj CWB80

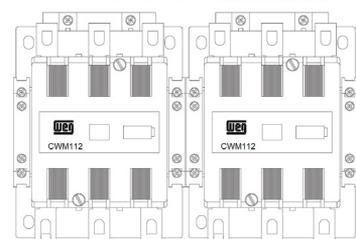
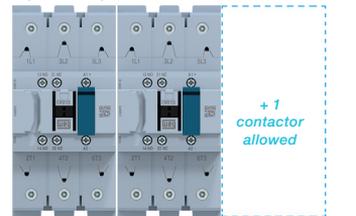
54 mm



66 mm

Yan yana montaj CWB125

72 mm



122 mm

Dahili yardımcı kontaklar 1NO + 1NC

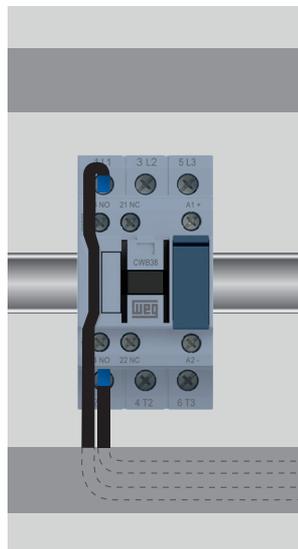
İki dahili yardımcı kontakın (1NO + 1NC) konfigürasyonu, CWB kontaktörlerinin çoğu otomasyon sisteminde uygulanmasını daha esnek hale getirerek elektrik panolarındaki dahili alanın optimizasyonuna katkıda bulunur.



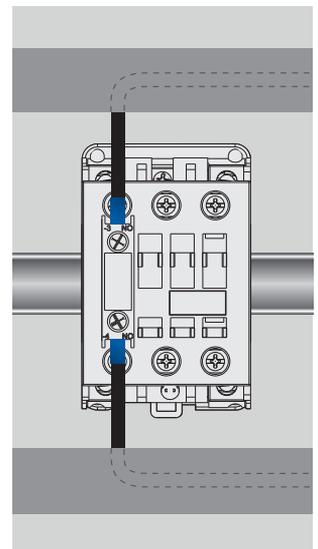
Daha basit ve düzenli kontrol devreleri

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 kaldıracaktır ve kontrol devresinin "daha temiz" ve daha düzenli bir şekilde monte edilmesini sağlar.

CWB Hattı



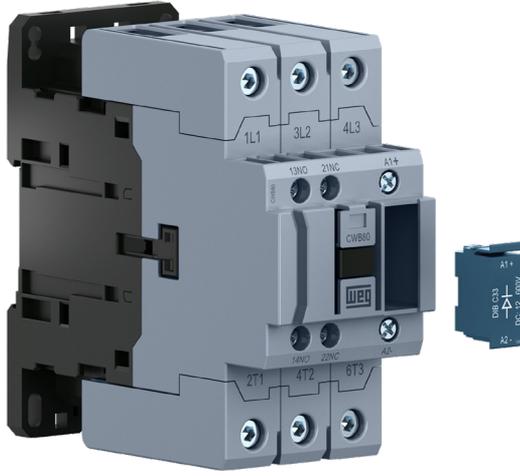
Standart kontaktörler



Elektrik panolarında alan optimizasyonu

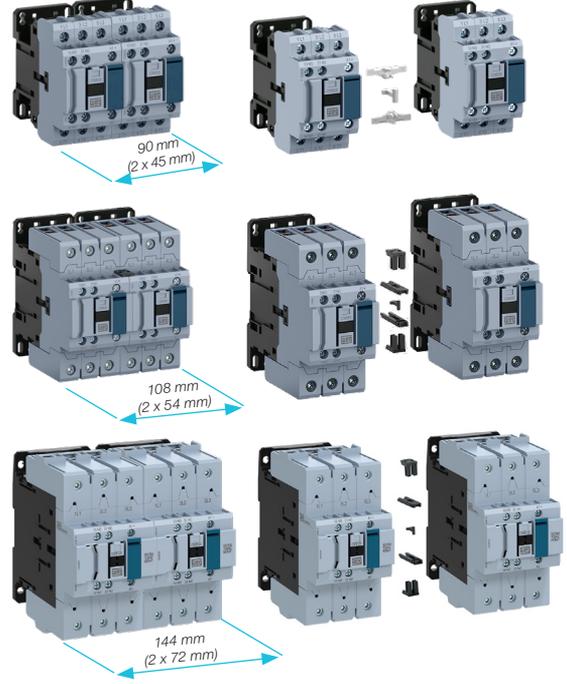
Aşırı gerilim sönmüleyici blokların basit ve kompakt montajı

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.



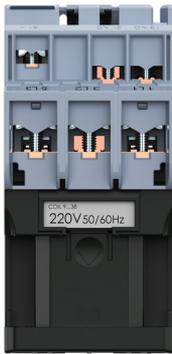
“Sıfır genişlikli” mekanik kilit

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 kontakta (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) 400V	Anma Akımı (A) AC-3 Akımı	Termik Akımı (A) AC-1 Akımı	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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



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



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) 400V	Anma Akımı (A) AC-3 Akımı	Anma Gücü AC-3/400V (kW)	Dahili Yrd.Kontak	48-130V ac/dc E64	110-255V ac/dc E65	Fiyat EUR
CWB150-11-30 ▲ RT	150	75	1NO + 1NC / 1NA + 1NC	17272060	17272061	€ 440,90
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)) 230VAC Bobin



Termik Akımı (A) AC-1 Akımı	Ana Kontaklar / Yardımcı Kontaklar	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat
				EUR
25	4NA / 1NO + 1NK	CWB9-11-40 D24	15778566	€ 27,60
25		CWB12-11-40 D24	15778567	€ 29,10
32		CWB18-11-40 D24	15778668	€ 31,10
25	2NA + 2NK / 1NA + 1NK	CWB9-11-22 D24	15778672	€ 27,60
25		CWB12-11-22 D24	15778673	€ 29,10
32		CWB18-11-22 D24	15780242	€ 31,10
25	4NK / 1NA + 1NK	CWB9-11-04 D24	15780243	€ 27,60
25		CWB12-11-04 D24	15780244	€ 29,10
32		CWB18-11-04 D24	15780245	€ 31,10

CWB Aksesuarları

Yardımcı Kontak Blokları



Bağlantı Tipi	Kontak Düzeni	Kontaktör Tipi	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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	Kontaktör Tipi	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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
Diyot 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 (kW) 400V	Anma Akımı (A) AC-3 Akımı	Termik Akımı (A) AC-1 Akımı	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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 (kW) 400V	Anma Akımı (A) AC-3 Akımı	Termik Akımı (A) AC-1 Akımı	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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-C063	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	€ 76,10
CWB40...80 için	40,0-57,0	RW67-5D3-U057	13368962	€ 76,10
CWB40...80 için	50,0-63,0	RW67-5D3-U063	13368963	€ 76,10
CWB40...80 için	57,0-70,0	RW67-5D3-U070	13368964	€ 122,60
CWB40...80 için	63,0-80,0	RW67-5D3-U080	13368965	€ 136,20
CWB95...125 için	63,0-80,0	RW117-3D3-U080	14204758	€ 138,70
CWB95...125 için	75,0-97,0	RW117-3D3-U097	14204759	€ 150,20
CWB95...125 için	90,0-112,0	RW117-3D3-U140	14204761	€ 161,80
CWB95...125 için	110,0-140,0	RW117-3D3-U140	14204762	€ 210,00
CWB150	110,0-165,0	RW317-5D3-U165	17225764	€ 195,20
CWB180.225 için	150,0-230,0	RW317-5D3-U230	17225765	€ 213,60
CWB265	200,0-310,0	RW317-5D3-U310	17312968	€ 231,20
CWB340...400 için	275,0-420,0	RW407-1D3-U600	17312971	€ 261,80
CWB400...500 için	350,0-520,0	RW407-1D3-U840	18226971	€ 311,90

**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**

RW27-2D 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)

			Icu @ 380 V
MPW12 MPW18 ← 45 mm →	≤6.3 A	C016 / C025 / D004 / C063 / U001 / D016 / D025 / U004 / D063	100 kA
	≤10 A	U010	50 kA
	≤18 A	U012 U016 U018	10 kA
MPW40 ← 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
MPW80 ← 54 mm →	32 - 80 A	U040 / U050 / U065 / U080	65 kA
MPW100 ← 70 mm →	55 - 100 A	U075 / U090 / U100	75 kA



MPW motor koruyucu devre kesiciler anahtarlamaı gerekleştirir 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 (kW) 400/415V	Akım Ayar Sahası (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA) 380-415V	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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 - 10,0	50	MPW18-3-U010	12429372	€ 43,60
5,5/7,5	10,0 - 16,0	10	MPW18-3-U016	12429373	€ 46,00
7,5	12,0 - 18,0	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 - 10,0	100	MPW40-3-U010	12428117	€ 51,30
5,5/7,5	10,0 - 16,0	50	MPW40-3-U016	12428128	€ 51,30
9	16,0 - 20,0	50	MPW40-3-U020	12428129	€ 58,30
11	20,0 - 25,0	50	MPW40-3-U025	12428133	€ 65,40
15	25,0 - 32,0	50	MPW40-3-U032	12428131	€ 101,50
18,5	32,0 - 40,0	30	MPW40-3-U040	12382551	€ 179,60



MPW80

18,5	32,0 - 40,0	65	MPW80-3-U040	12425347	€ 197,10
22	40,0 - 50,0	65	MPW80-3-U050	12425428	€ 186,60
30	50,0 - 65,0	65	MPW80-3-U065	12425429	€ 186,60
37	65,0 - 80,0	65	MPW80-3-U080	12501063	€ 210,90



MPW100

37	55,0 - 75,0	75	MPW100-3-U075	10076551	€ 414,50
45	70,0 - 90,0	75	MPW100-3-U090	10076552	€ 663,20
55	80,0 - 100,0	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 Kontaklı	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
MPW18	IP41 kutu Şeffaf	Motor Koruma Kutusu	MPE41G	10831702	€ 11,50
MPW40	IP55 kutu Siyah	Motor Koruma Kutusu	MPE55G	10649171	€ 13,80

Kompakt Şalterler

CBW Serisi



CBW3 Sabit Tip

3 KUTUP



Anma Akımı In(A)	Kesme Kapasitesi 380V Icu (kA)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
16	36	CBW3A-N16DFF3	17791069	€ 84,20
20	36	CBW3A-N20DFF3	17791004	€ 84,20
25	36	CBW3A-N25DFF3	17791005	€ 84,20
32	36	CBW3A-N32DFF3	17791070	€ 84,20
40	36	CBW3A-N40DFF3	17791063	€ 84,20
50	36	CBW3A-N50DFF3	17791150	€ 84,20
63	36	CBW3A-N63DFF3	17791018	€ 84,20
80	36	CBW3A-N80DFF3	17791023	€ 96,90
100	36	CBW3A-N100DFF3	17791027	€ 96,90
125	36	CBW3A-N125DFF3	17791080	€ 101,50
160	36	CBW3B-N160DFF3	17792813	€ 157,80
175	36	CBW3B-N175DFF3	17792814	€ 157,80
200	36	CBW3B-N200DFF3	17792816	€ 169,90
225	36	CBW3B-N225DFF3	17792817	€ 177,00
250	36	CBW3B-N250DFF3	17792848	€ 177,00
320	36	CBW3C-N320DFF3	17793325	€ 641,30
400	36	CBW3C-N400DFF3	17793326	€ 641,30
500	36	CBW3C-N500DFF3	17793368	€ 751,30
630	36	CBW3C-N630DFF3	17793370	€ 912,50
320	50	CBW3C-S320DFF3	17793376	€ 808,80
400	50	CBW3C-S400DFF3	17793379	€ 808,80
500	50	CBW3C-S500DFF3	17793380	€ 908,40
630	50	CBW3C-S630DFF3	17793383	€ 1.092,00

4 KUTUP



16	36	CBW3A-N16DFF4	17791202	€ 189,60
20	36	CBW3A-N20DFF4	17791203	€ 189,60
25	36	CBW3A-N25DFF4	17791204	€ 189,60
32	36	CBW3A-N32DFF4	17791206	€ 189,60
40	36	CBW3A-N40DFF4	17791207	€ 189,60
50	36	CBW3A-N50DFF4	17791299	€ 189,60
63	36	CBW3A-N63DFF4	17791300	€ 189,60
80	36	CBW3A-N80DFF4	17791303	€ 189,60
100	36	CBW3A-N100DFF4	17791305	€ 189,60
125	36	CBW3A-N125DFF4	17791307	€ 198,60
160	36	CBW3B-N160DFF4	17792889	€ 312,40
175	36	CBW3B-N175DFF4	17792890	€ 312,40
200	36	CBW3B-N200DFF4	17792891	€ 332,20
225	36	CBW3B-N225DFF4	17792892	€ 332,20
250	36	CBW3B-N250DFF4	17792893	€ 332,20
320	36	CBW3C-N320DFF4	17793430	€ 926,20
400	36	CBW3C-N400DFF4	17793431	€ 926,20
500	36	CBW3C-N500DFF4	17793433	€ 1.086,00
630	36	CBW3C-N630DFF4	17793435	€ 1.318,00
320	50	CBW3C-S320DFF4	17793490	€ 1.052,00
400	50	CBW3C-S400DFF4	17793492	€ 1.052,00
500	50	CBW3C-S500DFF4	17793493	€ 1.181,00
630	50	CBW3C-S630DFF4	17793494	€ 1.420,00

CBW3 Ayarlı Tip

3 KUTUP



Termik Ayar Sahası I _r (A)	Anma Akımı I _n (A)	Kesme Kapasitesi 380V I _{cu} (kA)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
16.20	16.20	36	CBW3A-N20DAF3	17791479	€ 113,60
20.25	20.25	36	CBW3A-N25DAF3	17791481	€ 113,60
25.32	25.32	36	CBW3A-N32DAF3	17791482	€ 113,60
32.40	32.40	36	CBW3A-N40DAF3	17791483	€ 113,60
40.50	40.50	36	CBW3A-N50DAF3	17791485	€ 113,60
50.63	50.63	36	CBW3A-N63DAF3	17791486	€ 113,60
64.80	64.80	36	CBW3A-N80DAF3	17791487	€ 113,60
80.100	80.100	36	CBW3A-N100DAF3	17791498	€ 113,60
100.125	100.125	36	CBW3A-N125DAF3	17791499	€ 123,50
125.160	125.160	36	CBW3B-N160DAF3	17792975	€ 170,20
160.200	160.200	36	CBW3B-N200DAF3	17792976	€ 206,60
200.250	200.250	36	CBW3B-N250DAF3	17793038	€ 206,60
225.320	225.320	50	CBW3C-S320DAA3	17793579	€ 646,30
280.400	280.400	50	CBW3C-S400DAA3	17793580	€ 646,30
350.500	350.500	50	CBW3C-S500DAA3	17793583	€ 658,50
440.630	440.630	50	CBW3C-S630DAA3	17793584	€ 799,70

4 KUTUP



20	20	36	CBW3A-N20DAF4	17791529	€ 197,20
25	25	36	CBW3A-N25DAF4	17791530	€ 197,20
32	32	36	CBW3A-N32DAF4	17791532	€ 197,20
40	40	36	CBW3A-N40DAF4	17791533	€ 197,20
50	50	36	CBW3A-N50DAF4	17791535	€ 197,20
63	63	36	CBW3A-N63DAF4	17791536	€ 197,20
80	80	36	CBW3A-N80DAF4	17791537	€ 197,20
100	100	36	CBW3A-N100DAF4	17791558	€ 197,20
125	125	36	CBW3A-N125DAF4	17791559	€ 206,60
160	160	36	CBW3B-N160DAF4	17793045	€ 330,80
200	200	36	CBW3B-N200DAF4	17793046	€ 351,70
250	250	36	CBW3B-N250DAF4	17793047	€ 351,70
320	320	50	CBW3C-S320DAA4	17793645	€ 926,20
400	400	50	CBW3C-S400DAA4	17793662	€ 926,20
500	500	50	CBW3C-S500DAA4	17793688	€ 1.086,00
630	630	50	CBW3C-S630DAA4	17793692	€ 1.318,00

CBW3 Manyetik Koruma

Motor Koruma
3P Sadece Sabit Manyetik Tip Koruma



Anma Akımı In (A)	Im (A)	Kesme Kapasitesi 380V Icu(kA)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
25	300	36	CBW3A-N25MMF3	17791624	€ 166,10
32	384	36	CBW3A-N32MMF3	17791625	€ 166,10
40	480	36	CBW3A-N40MMF3	17791626	€ 179,10
50	600	36	CBW3A-N50MMF3	17791627	€ 179,10
65	780	36	CBW3A-N65MMF3	17791658	€ 179,10
80	960	36	CBW3A-N80MMF3	17791659	€ 179,10
105	1260	36	CBW3B-N105MMF3	17793240	€ 216,70
125	1500	36	CBW3B-N125MMF3	17793241	€ 216,70
150	1800	36	CBW3B-N150MMF3	17793242	€ 216,70
185	2220	36	CBW3B-N185MMF3	17793243	€ 223,90

Motor Koruma 3P Sadece Ayarlı Manyetik Tip Koruma

320	3840	65	CBW3C-H320MMA3	17794019	€ 866,50
400	4800	65	CBW3C-H400MMA3	17794023	€ 1.156,00

Jeneratör Koruma 3P Ayarlı Termik Sabit Manyetik

50	250	18	CBW3A-B50GAF3	17791619	€ 173,30
63	315	18	CBW3A-B63GAF3	17791620	€ 173,30
80	400	18	CBW3A-B80GAF3	17791621	€ 173,30
100	500	18	CBW3A-B100GAF3	17791622	€ 180,60
125	625	18	CBW3A-B125GAF3	17791623	€ 180,60

Jeneratör Koruma 3P Ayarlı Termik ve Manyetik



320	1600	36	CBW3C-N320GAA3	17793858	€ 789,50
400	2000	36	CBW3C-N400GAA3	17793861	€ 789,50
500	2500	36	CBW3C-N500GAA3	17793865	€ 909,90
630	3150	36	CBW3C-N630GAA3	17793869	€ 960,40



Özellik	Tip	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat
				EUR
Yardımcı Kontak ve Alarm Kontak				
1 NA/NK	CBW3 - 3P/4P için	BC-1 CBW	18221313	€ 46,30
1 NA/NK Alarm	CBW3 - 3P/4P için	AL-1 CBW	18221315	€ 50,90



Açtırma Bobini				
24 Vac/Vdc	CBW için	BD CBW E26	18221347	€ 93,30
110-130 Vac/Vd	CBW için	BD CBW E10	18221389	€ 93,30
220-240 Vac/250 Vdc	CBW için	BD CBW E44	18221390	€ 93,30



Düşük Gerilim Bobini				
380-440 Vac	CBW için	BS CBW D71	18221338	€ 93,30
440-480 Vac	CBW için	BS CBW D74	18221339	€ 93,30
24 Vac/Vdc	CBW için	BS CBW E26	18221342	€ 93,30
110-130 Vac/Vdc	CBW için	BS CBW E10	18221344	€ 93,30
220-240 Vac/250 Vdc	CBW için	BS CBW E44	18221346	€ 93,30



Uzatmalı Döner Kurma Kolları Seti				
460mm Mavi Kol	CBW3A için Kısa Kol	MRXS-A-CBW3A-BU	18134357	€ 115,70
460mm Mavi Kol	CBW3B için Kısa Kol	MRXS-A-CBW3B-BU	18134520	€ 123,40
460mm Mavi Kol	CBW3A için Uzun Kol	MRXL-A-CBW3A-BU	18132106	€ 138,80
460mm Mavi Kol	CBW3B için Uzun Kol	MRXL-A-CBW3B-BU	18132107	€ 146,50
460mm Mavi Kol	CBW_C için Uzun Kol	MRXL-A-CBW-C-BU	18221038	€ 154,30
460mm San Kırmızı Kol	CBW3A için Kısa Kol	MRXS-A-CBW3A-R	18134355	€ 115,70
460mm San Kırmızı Kol	CBW3B için Kısa Kol	MRXS-A-CBW3B-R	18134356	€ 123,40
460mm San Kırmızı Kol	CBW3A için Uzun Kol	MRXL-A-CBW3A-R	18132101	€ 138,80
460mm San Kırmızı Kol	CBW3B için Uzun Kol	MRXL-A-CBW3B-R	18132105	€ 146,50
460mm San Kırmızı Kol	CBW_C için Uzun Kol	MRXL-A-CBW-C-R	18220527	€ 154,30



Direkt Monte Döner Kurma Kolları				
Mavi Kol	CBW3A için	MRI-CBW3A-BU	18236776	€ 69,40
Mavi Kol	CBW3B için	MRI-CBW3B-BU	18236777	€ 77,20
Mavi Kol	CBW3C için	MRI-CBW-C-BU	18221041	€ 84,90
Kırmızı Kol	CBW3A için	MRI-CBW3A-R	18134522	€ 69,40
Kırmızı Kol	CBW3B için	MRI-CBW3B-R	18134523	€ 77,20
Kırmızı Kol	CBW3C için	MRI-CBW-C-R	18221040	€ 84,90



Motor Mekanizması				
230 V ac/dc	Sadece CBW3C için	AM CBW3C E46	18259020	€ 100,30
110 V ac/dc	Sadece CBW3C için	AM CBW3C E29	18258987	€ 100,30
125 V dc	Sadece CBW3C için	AM CBW3C C13	18259039	€ 100,30
24 V dc	Sadece CBW3C için	AM CBW3C C03	18259023	€ 100,30



DIN Ray Aksesuarı				
DIN Ray Adaptörü	CBW3A için	BFR CBW3A	18132099	€ 12,40
DIN Ray Adaptörü	CBW3B için	BFR CBW3B	18132100	€ 12,40



Mekanik Kilit				
Mekanik Kilit	CBW3A 3P için	CBW3A 3P	18130003	€ 80,60
Mekanik Kilit	CBW3B 3P için	CBW3B 3P	18130004	€ 80,60
Mekanik Kilit	CBW_C 3P için	CBW-C 3P	18221082	€ 80,60
Mekanik Kilit	CBW3A 4P için	CBW3A 4P	18130005	€ 89,50
Mekanik Kilit	CBW3B 4P için	CBW3B 4P	18130006	€ 89,50
Mekanik Kilit	CBW_C 4P için	CBW-C 4P	18274353	€ 89,50

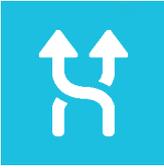


Faz Bariyeri				
Faz Bariyeri	CBW3A 3P için	PB CBW3A 3P	18129653	€ 4,70
Faz Bariyeri	CBW3B 3P için	PB CBW3B 3P	18129655	€ 7,80
Faz Bariyeri	CBW_C 3P için	PB CBW-C 3P	18221083	€ 10,80
Faz Bariyeri	CBW3A 4P için	PB CBW3A 4P	18129657	€ 6,10
Faz Bariyeri	CBW3B 4P için	PB CBW3B 4P	18129858	€ 10,10
Faz Bariyeri	CBW_C 4P için	PB CBW-C 4P	18221084	€ 14,10



Terminal Kapağı				
Terminal Kapağı	CBW3A 3P için	CP CBW3A 3P	18129861	€ 9,30
Terminal Kapağı	CBW3B 3P için	CP CBW3B 3P	18129863	€ 13,00
Terminal Kapağı	CBW_C 3P için	CP CBW-C 3P	18221087	€ 18,60

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 (terminaler 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 DWB1000¹⁾ - sırasıyla 800 A ve 1.000 A maksimum nominal akım
- DWB1600¹⁾ - 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 işlemleri (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 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 $I_r(A)$	Anma Akımı $I_n (A)$	Kesme Kapasitesi 415V $I_{cu}(kA)$	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat 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 EUR
Yardımcı Kontaklar				
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
Yardımcı Kontak/Alarm Kontakı				
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
Alarm Kontakı				
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
Uzatmalı Döner Kurma Kolları				
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
Direkt Monte Döner Kurma Kolları				
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
Motor Mekanizması				
230V AC / 220V DC	DWB400 - 3P/4P için	DWB400 E46	15506644	€ 743,7
230V AC / 220V DC	DWB1600 - 3P/4P için	DWB800-1600 E46	14861647	€ 1.200,00
DIN Ray Aksesuarı				
DIN Ray Adaptörü	DWB160 3P / 4P için	BFR DWB160	12730039	€ 8,80
DIN Ray Adaptörü	DWB250 3P / 4P için	BFR DWB250	12139063	€ 8,80
Düşük Gerilim Bobini (220-250VAC)				
	DWB160 / DWB250 - 3P / 4P	BS DWB160-250 E15	10853866	€ 93,30
	DWB400 - 3P / 4P	BS DWB400 D66	12687479	€ 93,30
	DWB800 / DWB1000 - 3P / 4P	BS DWB800-1000 D66	13421489	€ 98,00
Açtırma Bobini (220-250VAC)				
	DWB160 / DWB250 - 3P / 4P	BD DWB160-250 E15	10850989	€ 95,40
	DWB400 - 3P / 4P	BD DWB400 E15	12687483	€ 95,40
	DWB800 / DWB1000 - 3P / 4P	BD DWB800-1000 E15	13421392	€ 95,40

ABW Serisi



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 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 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 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	€ 29.597,60



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 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 / Yeni Seri



MSW Serisi

Önden ya da tabana monte edilebilir model, 3 kutuplu



Anma Akımı IE (A)	Anma Gücü AC23 (kW)	Kutup Sayısı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Panel Monteli					
10	-	2	MSW010F-2P00-1R	18840895	€ 27,00
25	-	2	MSW025F-2P00-1R	18840771	€ 28,40
16	7,4	3	MSW016F-3P00-3R	18853272	€ 36,90
20	9,3	3	MSW020F-3P00-3R	18840896	€ 38,40
25	11,6	3	MSW025F-3P00-3R	18840978	€ 45,80
32	14,9	3	MSW032F-3P00-3R	18840980	€ 47,10
40	18,6	3	MSW040F-3P00-3R	18840981	€ 49,20
63	29,4	3	MSW063F-3P00-3R	18840983	€ 72,40
80	37,3	3	MSW080F-3P00-3R	18840984	€ 79,50
100	46,7	3	MSW100F-3P00-3R	18840986	€ 99,30
125	58,4	3	MSW125F-3P00-3R	18841008	€ 121,50



Anma Akımı IE (A)	Anma Gücü AC23 (kW)	Kutup Sayısı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Tabana Monte 135mm Şaft Dahil					
16	7,4	3	MSW016B-3P00-3R-13	18841009	€ 38,40
20	9,3	3	MSW020B-3P00-3R-135	18841011	€ 42,60
25	11,6	3	MSW025B-3P00-3R-135	18841012	€ 49,70
32	14,9	3	MSW032B-3P00-3R-135	18841014	€ 41,40
40	18,6	3	MSW040B-3P00-3R-135	18841015	€ 52,50
63	29,4	3	MSW063B-3P00-3R-135	18841017	€ 79,50
80	37,3	3	MSW080B-3P00-3R-135	18841028	€ 85,10
100	46,7	3	MSW100B-3P00-3R-135	18841029	€ 150,30
125	58,4	3	MSW125B-3P00-3R-135	18841030	€ 174,50



Aksesuarlar	Özellik	Birlikte Kullanılan Şalter	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Yardımcı kontak 1NK + 1NA	Kapağa montaj tipi için	MSW016-125F	18841296	€ 12,40
Yardımcı kontak 2NA	Kapağa montaj tipi için	MSW016-125F	18841392	€ 15,50
Yardımcı kontak 1NK + 1NA	Kapağa montaj tipi için	MSW016-125B	18841391	€ 12,40
Yardımcı kontak 2NA	Kapağa montaj tipi için	MSW016-125B	18841393	€ 15,50
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(016-040)F	18841468	€ 9,30
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(063-080)F	18841469	€ 21,60
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(100-125)F	18841470	€ 43,30
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(016-040)B	18841395	€ 9,30
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(063-080)B	18841396	€ 21,60
İlave NO Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(100-125)B	18841397	€ 43,30
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(016-040)F	18853374	€ 9,30
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(063-080)F	18853375	€ 21,60
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(100-125)F	18853859	€ 43,30
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(016-040)B	18841471	€ 9,30
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(063-080)B	18841472	€ 21,60
İlave Nötr Kutup	Kapağa montaj tipi için	MSW(100-125)B	18853373	€ 43,30
Uzatma Mili	320mm	MSW(016-040)B	18841513	€ 13,90
Uzatma Mili	320mm	MSW(063-125)B	18968855	€ 13,90

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
Panel Monteli						
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



Anma Akımı IE (A)	Termik Akım Ith (A)	Anma Gücü AC23 (kW)	Anma Gücü AC3 (kW)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Tabana Monte						
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/ MSW 25/MSW 40	MSW HS 185-40	12030688	€ 4,30
Uzatma Mili	300mm	MSW 16/MSW 20/ MSW 25/MSW 40	MSW HS 300-40	12030689	€ 7,10
Uzatma Mili	185mm	MSW 63/MSW 80/ MSW 125/MSW 160	MSW HS 185-160	12030690	€ 8,60
Uzatma Mili	300mm	MSW 63/MSW 80/ 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	Kontakt	Açıklama	Voltaaj	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		Beyaz	CSW-BF0-10000000-3VF	13730304	€ 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	1NK	Acil Stop			CSW-BESG-01000000-3VF	12922954	€ 7,20
Bas Çek	1NK	Acil Stop			CSW-BESP-01000000-3VF	12931118	€ 7,20
Çevir Çek	1NK	Acil Stop(Yeşil Durum Göstergeli)Özel Safety Knt.			CSW-BESGS-00000001-3VF	13278312	€ 12,70
Metalik Çerçeve I/O	1NA+1NK	IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Beyaz)		Yeşil Kırmızı	CSW2-BDFIC21IO-11000000-FD660-3VF	14835303	€ 16,80
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	1NA+1NK	IP40 İkiz Yaylı Buton	220-240VAC	Yeşil/Kırmızı	CSW-BD-11000000-3VF	12923175	€ 9,30
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	1NA+1NK	IP40 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)	24VAC/DC	Yeşil/Kırmızı	CSW-BD-11000000-FD661-3VF	12923174	€ 14,70
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	1NA+1NK	IP40 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)		Yeşil/Kırmızı	CSW-BD-11000000-FE261-3VF	12931058	€ 14,70
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	1NA+1NK	IP66 İkiz Yaylı Buton(Kırmızı Çıkık Kafa)		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDS21IO-11000000-3VF	17011322	€ 10,72
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	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)		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDFI21IO-11000000-FD660-3VF	13729483	€ 16,20
Yeşil Renk "1" Kırmızı Renk "0"	1NA+1NK	IP66 İkiz Yaylı Buton + LED(Kırmızı)		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)		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDSI21IO-11000000-FE260-3VF	13551651	€ 16,20
İşık Yaylı Buton	1NA			Beyaz	CSW-BF10-10000000-FE26-3VF	12998543	€ 11,60
İşık Yaylı Buton	1NA			Beyaz	CSW-BF10-10000000-FD66-3VF	14150984	€ 11,60
İşık Yaylı Buton	1NK			Kırmızı	CSW-BF11-01000000-FE26-3VF	12931066	€ 11,40
İşık Yaylı Buton	1NK			Kırmızı	CSW-BF11-01000000-FD66-3VF	12931064	€ 11,40
İşık Yaylı Buton	1NA			Mavi	CSW-BF14-10000000-FE26-3VF	12931093	€ 11,40
İşık Yaylı Buton	1NA			Mavi	CSW-BF14-10000000-FD66-3VF	14150985	€ 11,60
İşık Yaylı Buton	1NA			Sarı	CSW-BF13-10000000-FE26-3VF	12931092	€ 11,40
İşık Yaylı Buton	1NA			Sarı	CSW-BF13-10000000-FD66-3VF	13512638	€ 11,60
İşık Yaylı Buton	1NA			Yeşil	CSW-BF12-10000000-FE26-3VF	12931090	€ 11,40
İşık Yaylı Buton	1NA			Yeşil	CSW-BF12-10000000-FD66-3VF	12931067	€ 11,40

Tip	Kontakt	Açıklama	Voltaaj	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
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	24VAC/DC	Yeşil	CSW-CKI3F452-20000000-FE26-3VF	12930982	€ 19,00
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	220-240VAC	Yeşil	CSW-CKI3F452-20000000-FD66-3VF	12930985	€ 19,00
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	24VAC/DC	Kırmızı	CSW-CKI3F451-20000000-FE26-3VF	13015023	€ 19,00
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	220-240VAC	Kırmızı	CSW-CKI3F451-20000000-FD66-3VF	12930984	€ 19,00
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	24VAC/DC	Sarı	CSW-CKI3F453-20000000-FE26-3VF	13811704	€ 19,20
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	220-240VAC	Sarı	CSW-CKI3F453-20000000-FD66-3VF	13678961	€ 19,20
İşikli Mandal Buton 45°	2NA	1-0-2 Kalıcı	24VAC/DC	Turuncu	CSW-CKI3F456-20000000-FE26-3VF	17011320	€ 17,30
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	24VAC/DC	Yeşil	CSW-CKI2F902-10000000-FE26-3VF	12930965	€ 17,20
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	220-240VAC	Yeşil	CSW-CKI2F902-10000000-FD66-3VF	12930907	€ 17,20
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	24VAC/DC	Kırmızı	CSW-CKI2F901-10000000-FE26-3VF	12930962	€ 17,20
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	220-240VAC	Kırmızı	CSW-CKI2F901-10000000-FD66-3VF	12930906	€ 17,20
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	24VAC/DC	Sarı	CSW-CKI2F903-10000000-FE26-3VF	13811700	€ 17,30
İşikli Mandal Buton 90°	1NA	0-1 Kalıcı	220-240VAC	Sarı	CSW-CKI2F903-10000000-FD66-3VF	17166171	€ 17,30

CSW Serisi

Aksesuar ve Ek Parçalar

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

Tam Set Butonlar

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	Voltaj	Renk/Tip	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
-----	--------	----------	--------	----------	-----------	--------------	-----------

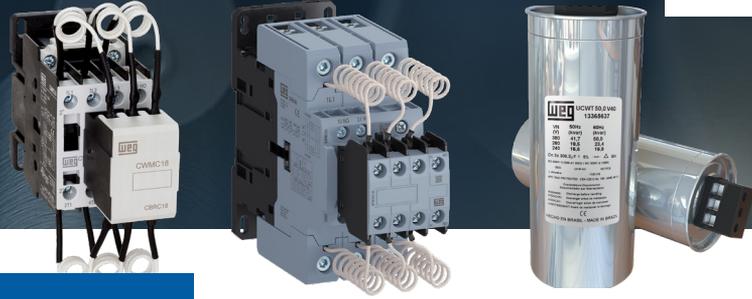
Tekli Parçalar

Yön Tuşları		IP66 0/0		Siyah/Siyah	CSW2-BDF55FR WH	12905181	€ 6,10
Çiftli Buton		IP66 I / O		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDFIC2110 WH	13185008	€ 6,80
Çiftli Buton		IP66 I / O		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDS2110 WH	12724178	€ 6,10
Çıkık Çiftli Buton		IP66 I / O		Yeşil/Kırmızı	CSW2-BDSI2110 WH	12904828	€ 6,10
Üçlü Buton		IP66 I / STOP / II		Yeşil/Kırmızı Yeşil	CSW2-BTFC212IIS WH	13185098	€ 7,80
Üçlü Buton		IP66 0 / STOP / 0		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(Işıklı)		-	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-CK3R45 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	Kontakt	Açıklama	Voltaj	Renk/Tip	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Tekli Parçalar							
Acil Stop Geçme Kontak	1NK	Özel Safety Korunmalı 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 Flaşlı			AF3FX10	12918902	€ 0,80
22mm Acil Etiket		İngilizce "EMERGENCY - STOP"			APE-02-ENG	11315980	€ 3,40
Buton El Koruma		Buton El 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 Anahatırı 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 Tipi		22mm Delik Tipi			ATR CSW	10185878	€ 0,90
Etiket					CAP30	12439346	€ 2,70
Sabitlenme 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



Alçak Gerilim Kompanzasyon Grubu



Güç Kondansatörleri UCWT Serisi

Güç (kVAR) 50hz	Gerilim (V)	Ölçüler Çap x Yükseklik (mm)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Normal Şart (ND)					
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 O26 ND	15016524	€ 73,30
15	440	85x230	UCWT15V48 O26 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 O26 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
Ağır Şart (HD)					
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 Çap x Yükseklik (mm)	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
Normal Şart (ND)					
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	UCWT12,5V48 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

Kompanzasyon Kontaktörleri

CWBC Serisi



Kumanda Devresi: 24V AC

220/230V AC	Güç (kVar)		In (A)	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
	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

220/230V AC	Güç (kVar)		In (A)	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
	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



220/230V AC	Güç (kVar)		In (A)	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
	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



220/230V AC	Güç (kVar)		In (A)	Yardımcı Kontak	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Fiyat EUR
	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

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 katalogta 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.



✉ wtk-otomasyon@weg.net

📍 İstanbul - İzmir - Manisa,
Türkiye

Cod: 0001 | Rev: 2 | Date : 03/2026

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