



Himel

Doğru Tercih



Fiyat Listesi
Ağustos 2018

Himel

Doğru Tercih



- * Bu fiyat listesi 1 Ağustos 2018 Tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- * Her hangi bir yazılı bildirimde bulunmaksızın fiyatlarımızda değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- * Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- * Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılarımız ya da bölge sorumlularımıza müracaat ediniz.
- * Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- * Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.



İçindekiler

Otomatik Sigortalar	2 - 10
Kaçak Akım Koruma Röleleri	11
Kompakt Şalterler	12 - 24
Silindirik Sigortalar	25
Kontaktör ve Termik Röleler	26 - 37
Motor Koruma Şalteri	38
Butonlar ve Sinyal Lambaları	39
Himel Türkiye ve Yetkili İş Ortakları	40



Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	B Eğrisi Referans Kodu	C Eğrisi Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
1 Kutup	1 A	HDB6SL1B1	HDB6SL1C1	17,60	12	144
1 Kutup	2 A	HDB6SL1B2	HDB6SL1C2	17,60	12	144
1 Kutup	3 A	HDB6SL1B3	HDB6SL1C3	17,60	12	144
1 Kutup	4 A	HDB6SL1B4	HDB6SL1C4	17,60	12	144
1 Kutup	6 A	HDB6SL1B6	HDB6SL1C6	16,15	12	144
1 Kutup	10 A	HDB6SL1B10	HDB6SL1C10	14,20	12	144
1 Kutup	16 A	HDB6SL1B16	HDB6SL1C16	14,20	12	144
1 Kutup	20 A	HDB6SL1B20	HDB6SL1C20	14,20	12	144
1 Kutup	25 A	HDB6SL1B25	HDB6SL1C25	14,20	12	144
1 Kutup	32 A	HDB6SL1B32	HDB6SL1C32	15,65	12	144
1 Kutup	40 A	HDB6SL1B40	HDB6SL1C40	17,50	12	144
1 Kutup	50 A	HDB6SL1B50	HDB6SL1C50	19,85	12	144
1 Kutup	63 A	HDB6SL1B63	HDB6SL1C63	20,90	12	144
2 Kutup	2 A	HDB6SL2B2	HDB6SL2C2	36,85	6	72
2 Kutup	3 A	HDB6SL2B3	HDB6SL2C3	36,85	6	72
2 Kutup	6 A	HDB6SL2B6	HDB6SL2C6	36,85	6	72
2 Kutup	10 A	HDB6SL2B10	HDB6SL2C10	32,70	6	72
2 Kutup	16 A	HDB6SL2B16	HDB6SL2C16	32,70	6	72
2 Kutup	20 A	HDB6SL2B20	HDB6SL2C20	32,70	6	72
2 Kutup	25 A	HDB6SL2B25	HDB6SL2C25	32,70	6	72
2 Kutup	32 A	HDB6SL2B32	HDB6SL2C32	36,35	6	72
2 Kutup	40 A	HDB6SL2B40	HDB6SL2C40	38,75	6	72
2 Kutup	50 A	HDB6SL2B50	HDB6SL2C50	40,50	6	72
2 Kutup	63 A	HDB6SL2B63	HDB6SL2C63	41,70	6	72
3 Kutup	2 A	HDB6SL3B2	HDB6SL3C2	57,30	4	48
3 Kutup	3 A	HDB6SL3B3	HDB6SL3C3	57,30	4	48
3 Kutup	6 A	HDB6SL3B6	HDB6SL3C6	57,30	4	48
3 Kutup	10 A	HDB6SL3B10	HDB6SL3C10	49,15	4	48
3 Kutup	16 A	HDB6SL3B16	HDB6SL3C16	49,15	4	48
3 Kutup	20 A	HDB6SL3B20	HDB6SL3C20	49,15	4	48
3 Kutup	25 A	HDB6SL3B25	HDB6SL3C25	49,15	4	48
3 Kutup	32 A	HDB6SL3B32	HDB6SL3C32	53,75	4	48
3 Kutup	40 A	HDB6SL3B40	HDB6SL3C40	55,40	4	48
3 Kutup	50 A	HDB6SL3B50	HDB6SL3C50	58,15	4	48
3 Kutup	63 A	HDB6SL3B63	HDB6SL3C63	59,70	4	48
4 Kutup	2 A	HDB6SL4B2	HDB6SL4C2	74,05	3	36
4 Kutup	3 A	HDB6SL4B3	HDB6SL4C3	74,05	3	36
4 Kutup	6 A	HDB6SL4B6	HDB6SL4C6	74,05	3	36
4 Kutup	10 A	HDB6SL4B10	HDB6SL4C10	63,40	3	36
4 Kutup	16 A	HDB6SL4B16	HDB6SL4C16	63,40	3	36
4 Kutup	20 A	HDB6SL4B20	HDB6SL4C20	63,40	3	36
4 Kutup	25 A	HDB6SL4B25	HDB6SL4C25	63,40	3	36
4 Kutup	32 A	HDB6SL4B32	HDB6SL4C32	67,60	3	36
4 Kutup	40 A	HDB6SL4B40	HDB6SL4C40	68,95	3	36
4 Kutup	50 A	HDB6SL4B50	HDB6SL4C50	76,10	3	36
4 Kutup	63 A	HDB6SL4B63	HDB6SL4C63	84,45	3	36



Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	B Eğrisi Referans Kodu	C Eğrisi Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
1 Kutup	1 A	HDB6SN1B1	HDB6SN1C1	20,25	12	144
1 Kutup	2 A	HDB6SN1B2	HDB6SN1C2	20,25	12	144
1 Kutup	3 A	HDB6SN1B3	HDB6SN1C3	20,25	12	144
1 Kutup	4 A	HDB6SN1B4	HDB6SN1C4	20,25	12	144
1 Kutup	6 A	HDB6SN1B6	HDB6SN1C6	18,80	12	144
1 Kutup	10 A	HDB6SN1B10	HDB6SN1C10	16,50	12	144
1 Kutup	16 A	HDB6SN1B16	HDB6SN1C16	16,50	12	144
1 Kutup	20 A	HDB6SN1B20	HDB6SN1C20	16,50	12	144
1 Kutup	25 A	HDB6SN1B25	HDB6SN1C25	16,50	12	144
1 Kutup	32 A	HDB6SN1B32	HDB6SN1C32	18,20	12	144
1 Kutup	40 A	HDB6SN1B40	HDB6SN1C40	20,80	12	144



2 Kutup	2 A	HDB6SN2B2	HDB6SN2C2	43,60	6	72
2 Kutup	6 A	HDB6SN2B6	HDB6SN2C6	42,40	6	72
2 Kutup	10 A	HDB6SN2B10	HDB6SN2C10	37,60	6	72
2 Kutup	16 A	HDB6SN2B16	HDB6SN2C16	37,60	6	72
2 Kutup	20 A	HDB6SN2B20	HDB6SN2C20	37,60	6	72
2 Kutup	25 A	HDB6SN2B25	HDB6SN2C25	37,60	6	72
2 Kutup	32 A	HDB6SN2B32	HDB6SN2C32	42,00	6	72
2 Kutup	40 A	HDB6SN2B40	HDB6SN2C40	45,00	6	72



3 Kutup	2 A	HDB6SN3B2	HDB6SN3C2	68,00	4	48
3 Kutup	6 A	HDB6SN3B6	HDB6SN3C6	67,00	4	48
3 Kutup	10 A	HDB6SN3B10	HDB6SN3C10	58,90	4	48
3 Kutup	16 A	HDB6SN3B16	HDB6SN3C16	58,90	4	48
3 Kutup	20 A	HDB6SN3B20	HDB6SN3C20	58,90	4	48
3 Kutup	25 A	HDB6SN3B25	HDB6SN3C25	58,90	4	48
3 Kutup	32 A	HDB6SN3B32	HDB6SN3C32	64,00	4	48
3 Kutup	40 A	HDB6SN3B40	HDB6SN3C40	66,00	4	48

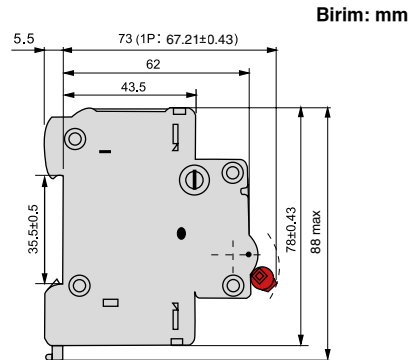
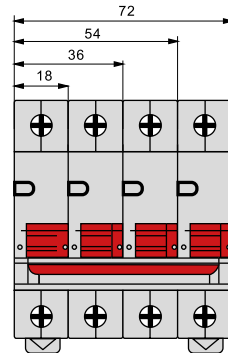


4 Kutup	2 A	HDB6SN4B2	HDB6SN4C2	88,00	3	36
4 Kutup	6 A	HDB6SN4B6	HDB6SN4C6	86,00	3	36
4 Kutup	10 A	HDB6SN4B10	HDB6SN4C10	73,00	3	36
4 Kutup	16 A	HDB6SN4B16	HDB6SN4C16	73,00	3	36
4 Kutup	20 A	HDB6SN4B20	HDB6SN4C20	73,00	3	36
4 Kutup	25 A	HDB6SN4B25	HDB6SN4C25	73,00	3	36
4 Kutup	32 A	HDB6SN4B32	HDB6SN4C32	80,50	3	36
4 Kutup	40 A	HDB6SN4B40	HDB6SN4C40	82,00	3	36

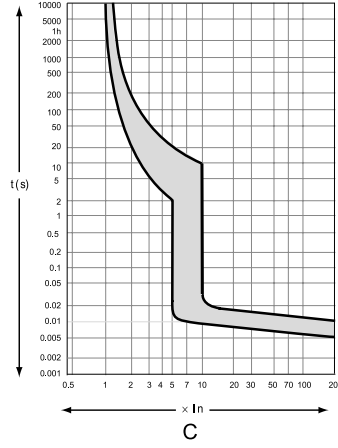
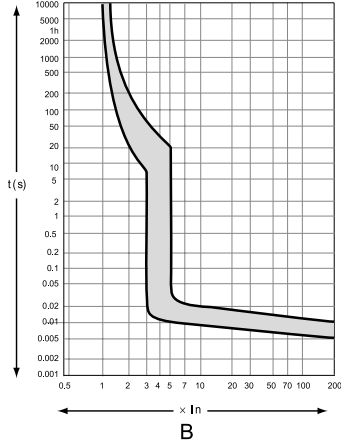
Teknik Özellikler

Otomatik Sigorta	HDB6s 18mm Devre Kesici				
Elektriksel Özellikler	Standart	IEC 60898-1			
	Belgeler	KEMA, CB,CE,TSE			
	Kutup	1-4P			
	Anma Akımı In	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
	Anma Gerilimi Ue	230/400V AC			
	İzolasyon Gerilimi Ui	500V			
	Kesme Kapasitesi Icn				
	Anma (A)	Kesme Kapasitesi Icn(kA)	Tip	Kutup	Gerilim (V)
	1-63	4,5	B,C	1P 2P, 3P, 4P	230/400 400
	1-40	6	B,C	1P 2P, 3P, 4P	230/400 400
Açma Eğrisi					
B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In					
C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In					
Mekanik Özellikler	Elektriksel Ömür	4000 aç-kapa			
	Mekanik Ömür	10000 aç-kapa			
	Koruma Derecesi	IP20			
	Ortam Sıcaklığı	-5°C ~ +40°C			
Bağlantı	Maks. 25mm ² iletken				
Kurulum	Anma (A)	Vida	Maks. Tork (Nm)	Min. Tork (Nm)	
	1-63	M5	4.5	2.5	
Montaj	35mm DIN-RAJ				
Aksesuarlar	Yardımcı Kontak	OF			
	Hata Bildirim	SD			
	Açtırma Bobini	MX+OF			

Boyutlar



Açma Eğrisi



Aksesuarlar



SD

+



OF

+



HDB6s

+



MX+OF

Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)
HDB6sSD	Hata Bildirim Kontaklı	40,90
HDB6sOF	Yardımcı Kontak	29,80
HDB6sMX230	Açtırma Bobini	99,40



Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	B Eğrisi Referans Kodu	C Eğrisi Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
1 Kutup	1 A	HDB3wHN1B1	HDB3wHN1C1	19,35	12	144
1 Kutup	2 A	HDB3wHN1B2	HDB3wHN1C2	19,35	12	144
1 Kutup	3 A	HDB3wHN1B3	HDB3wHN1C3	19,35	12	144
1 Kutup	4 A	HDB3wHN1B4	HDB3wHN1C4	19,35	12	144
1 Kutup	6 A	HDB3wHN1B6	HDB3wHN1C6	17,75	12	144
1 Kutup	10 A	HDB3wHN1B10	HDB3wHN1C10	15,60	12	144
1 Kutup	16 A	HDB3wHN1B16	HDB3wHN1C16	15,60	12	144
1 Kutup	20 A	HDB3wHN1B20	HDB3wHN1C20	15,60	12	144
1 Kutup	25 A	HDB3wHN1B25	HDB3wHN1C25	15,60	12	144
1 Kutup	32 A	HDB3wHN1B32	HDB3wHN1C32	17,20	12	144
1 Kutup	40 A	HDB3wHN1B40	HDB3wHN1C40	19,25	12	144
1 Kutup	50 A	HDB3wHN1B50	HDB3wHN1C50	21,85	12	144
1 Kutup	63 A	HDB3wHN1B63	HDB3wHN1C63	23,00	12	144



2 Kutup	2 A	HDB3wHN2B2	HDB3wHN2C2	43,55	6	72
2 Kutup	6 A	HDB3wHN2B6	HDB3wHN2C6	40,55	6	72
2 Kutup	10 A	HDB3wHN2B10	HDB3wHN2C10	35,95	6	72
2 Kutup	16 A	HDB3wHN2B16	HDB3wHN2C16	35,95	6	72
2 Kutup	20 A	HDB3wHN2B20	HDB3wHN2C20	35,95	6	72
2 Kutup	25 A	HDB3wHN2B25	HDB3wHN2C25	35,95	6	72
2 Kutup	32 A	HDB3wHN2B32	HDB3wHN2C32	40,00	6	72
2 Kutup	40 A	HDB3wHN2B40	HDB3wHN2C40	42,65	6	72
2 Kutup	50 A	HDB3wHN2B50	HDB3wHN2C50	44,55	6	72
2 Kutup	63 A	HDB3wHN2B63	HDB3wHN2C63	45,85	6	72



3 Kutup	2 A	HDB3wHN3B2	HDB3wHN3C2	67,00	4	48
3 Kutup	6 A	HDB3wHN3B6	HDB3wHN3C6	63,00	4	48
3 Kutup	10 A	HDB3wHN3B10	HDB3wHN3C10	54,10	4	48
3 Kutup	16 A	HDB3wHN3B16	HDB3wHN3C16	54,10	4	48
3 Kutup	20 A	HDB3wHN3B20	HDB3wHN3C20	54,10	4	48
3 Kutup	25 A	HDB3wHN3B25	HDB3wHN3C25	54,10	4	48
3 Kutup	32 A	HDB3wHN3B32	HDB3wHN3C32	59,15	4	48
3 Kutup	40 A	HDB3wHN3B40	HDB3wHN3C40	60,95	4	48
3 Kutup	50 A	HDB3wHN3B50	HDB3wHN3C50	63,95	4	48
3 Kutup	63 A	HDB3wHN3B63	HDB3wHN3C63	65,65	4	48

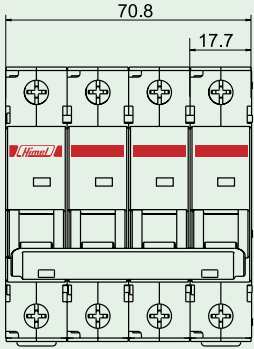
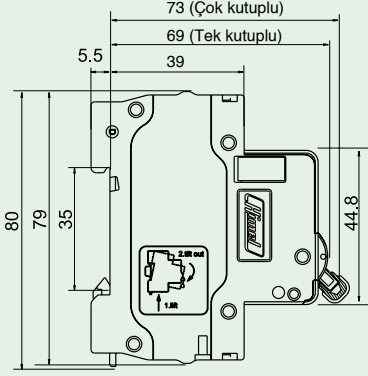


4 Kutup	2 A	HDB3wHN4B2	HDB3wHN4C2	85,45	3	36
4 Kutup	6 A	HDB3wHN4B6	HDB3wHN4C6	81,45	3	36
4 Kutup	10 A	HDB3wHN4B10	HDB3wHN4C10	69,75	3	36
4 Kutup	16 A	HDB3wHN4B16	HDB3wHN4C16	69,75	3	36
4 Kutup	20 A	HDB3wHN4B20	HDB3wHN4C20	69,75	3	36
4 Kutup	25 A	HDB3wHN4B25	HDB3wHN4C25	69,75	3	36
4 Kutup	32 A	HDB3wHN4B32	HDB3wHN4C32	74,35	3	36
4 Kutup	40 A	HDB3wHN4B40	HDB3wHN4C40	75,85	3	36
4 Kutup	50 A	HDB3wHN4B50	HDB3wHN4C50	83,70	3	36
4 Kutup	63 A	HDB3wHN4B63	HDB3wHN4C63	92,90	3	36

Teknik Özellikler

Boyutlar

Birim: mm



Otomatik Sigorta	HDB3wH 18mm Devre Kesici			
Standart	IEC 60898-1			
Belgeler	CB, CE, RoHS			
Kutup	1-4P			
Anma Akımı In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
Anma Gerilimi Ue	240/415V AC			
İzolasyon Gerilimi Ui	500V			
Elektriksel Özellikler	Kesme Kapasitesi Icn			
	Anma (A)	Kesme Kapasitesi Icn(kA)	Tip	Gerilim (V)
	1-63	6	B, C	240 415
	Açma Eğrisi			
B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In				
C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In				
Mekanik Özellikler	Elektriksel Ömür	7000 aç-kapa		
	Mekanik Ömür	20000 aç-kapa		
	Koruma Sınıfı	IP20		
	Ortam Sıcaklığı	-20°C ~ +60°C		
Bağlantı	Maks. 25mm ² iletken			
Kurulum	Anma (A)	Vida	Maks. Tok (Nm)	
	1-63	M5	2.5	
Montaj	35mm DIN-RAY			
Aksesuarlar	Yardımcı Kontak	OF		
	Hata Bildirim	SD		
	Açtırma Bobini	MX+OF		

Aksesuarlar



SD



OF



MX+OF

Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)
HDB3wSD	Hata Bildirim Kontak	40,90
HDB3wOF	Yardımcı Kontak	29,80
HDB3wMO220	Açtırma Bobini	99,40



Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
1 Kutup	6 A	HDB9H631C6	37,30	12	120
1 Kutup	10 A	HDB9H631C10	35,25	12	120
1 Kutup	16 A	HDB9H631C16	35,25	12	120
1 Kutup	20 A	HDB9H631C20	35,25	12	120
1 Kutup	25 A	HDB9H631C25	35,25	12	120
1 Kutup	32 A	HDB9H631C32	37,25	12	120
1 Kutup	40 A	HDB9H631C40	39,10	12	120
1 Kutup	50 A	HDB9H631C50	44,95	12	120
1 Kutup	63 A	HDB9H631C63	54,20	12	120



2 Kutup	6 A	HDB9H632C6	70,50	6	60
2 Kutup	10 A	HDB9H632C10	64,45	6	60
2 Kutup	16 A	HDB9H632C16	64,45	6	60
2 Kutup	20 A	HDB9H632C20	64,45	6	60
2 Kutup	25 A	HDB9H632C25	64,45	6	60
2 Kutup	32 A	HDB9H632C32	73,00	6	60
2 Kutup	40 A	HDB9H632C40	79,80	6	60
2 Kutup	50 A	HDB9H632C50	87,80	6	60
2 Kutup	63 A	HDB9H632C63	100,45	6	60



3 Kutup	6 A	HDB9H633C6	107,85	4	40
3 Kutup	10 A	HDB9H633C10	100,00	4	40
3 Kutup	16 A	HDB9H633C16	100,00	4	40
3 Kutup	20 A	HDB9H633C20	100,00	4	40
3 Kutup	25 A	HDB9H633C25	100,00	4	40
3 Kutup	32 A	HDB9H633C32	106,55	4	40
3 Kutup	40 A	HDB9H633C40	112,55	4	40
3 Kutup	50 A	HDB9H633C50	128,35	4	40
3 Kutup	63 A	HDB9H633C63	145,40	4	40



4 Kutup	6 A	HDB9H634C6	141,95	3	30
4 Kutup	10 A	HDB9H634C10	134,55	3	30
4 Kutup	16 A	HDB9H634C16	134,55	3	30
4 Kutup	20 A	HDB9H634C20	134,55	3	30
4 Kutup	25 A	HDB9H634C25	134,55	3	30
4 Kutup	32 A	HDB9H634C32	140,70	3	30
4 Kutup	40 A	HDB9H634C40	151,55	3	30
4 Kutup	50 A	HDB9H634C50	172,80	3	30
4 Kutup	63 A	HDB9H634C63	178,80	3	30

1 Kutup	16A	HDB9H631B16	35,25	12	120
1 Kutup	20A	HDB9H631B20	35,25	12	120
1 Kutup	25A	HDB9H631B25	35,25	12	120
1 Kutup	32A	HDB9H631B32	37,25	12	120
1 Kutup	40A	HDB9H631B40	39,10	12	120
1 Kutup	50A	HDB9H631B50	44,95	12	120
1 Kutup	63A	HDB9H631B63	54,20	12	120

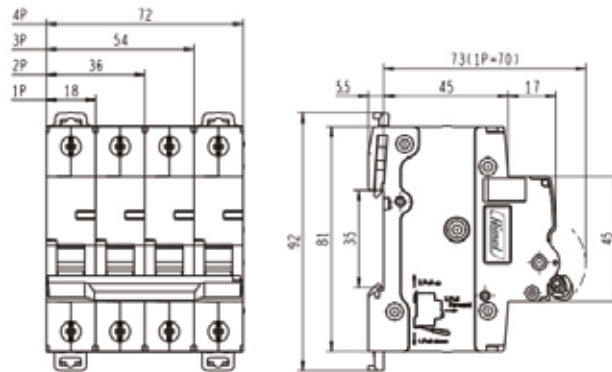
3 Kutup	16A	HDB9H633B16	100,00	4	40
3 Kutup	20A	HDB9H633B20	100,00	4	40
3 Kutup	25A	HDB9H633B25	100,00	4	40
3 Kutup	32A	HDB9H633B32	106,55	4	40
3 Kutup	40A	HDB9H633B40	112,55	4	40
3 Kutup	50A	HDB9H633B50	128,35	4	40
3 Kutup	63A	HDB9H633B63	145,40	4	40

Teknik Özellikler

Otomatik Sigorta	HDB9s 18mm Devre Kesici				
Elektriksel Özellikler	Standart	IEC 60898-1			
	Belgeler	KEMA, CB,CE, TSE			
	Kutup	1-4P			
	Anma Akımı In	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A			
	Anma Gerilimi Ue	230/400V AC			
	İzolasyon Gerilimi Ui	500V			
	Kesme Kapasitesi Icn				
	Anma (A)	Kesme Kapasitesi Icn(kA)	Tip	Kutup	Gerilim (V)
	1-63	6	B,C	1P 2P, 3P, 4P	230/400 400
	1-63	10	B,C	1P 2P, 3P, 4P	230/400 400
Açma Eğrisi					
B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In					
C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In					
Mekanik Özellikler	Elektriksel Ömür	10000 aç-kapa			
	Mekanik Ömür	20000 aç-kapa			
	Koruma Derecesi	IP20			
	Ortam Sıcaklığı	-30°C ~ +70°C			
Bağlantı	1-32A Maks 25mm ² iletken	40-63A Maks 35mm ² iletken			
Kurulum	Anma (A)	Vida	Maks. Tork (Nm)	Min. Tork (Nm)	
	1-32	M5	2.5	2.0	
	40-63	M6.5	2.5	3.5	
Montaj	35mm DIN-RAY				
Aksesuarlar	Yardımcı Kontak	OF			
	Hata Bildirim	SD			
	Açtırma Bobini	MX+OF			

Boyutlar

Birim: mm





Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (TL)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
1 Kutup	63	HDB3w125H1C63	54,15	12	108
1 Kutup	80	HDB3w125H1C80	62,05	12	108
1 Kutup	100	HDB3w125H1C100	63,45	12	108
1 Kutup	125	HDB3w125H1C125	70,40	12	108
2 Kutup	63	HDB3w125H2C63	100,45	6	54
2 Kutup	80	HDB3w125H2C80	130,70	6	54
2 Kutup	100	HDB3w125H2C100	172,20	6	54
2 Kutup	125	HDB3w125H2C125	224,50	6	54
3 Kutup	63	HDB3w125H3C63	145,40	4	36
3 Kutup	80	HDB3w125H3C80	193,30	4	36
3 Kutup	100	HDB3w125H3C100	248,80	4	36
3 Kutup	125	HDB3w125H3C125	283,50	4	36
4 Kutup	63	HDB3w125H4C63	178,80	3	27
4 Kutup	80	HDB3w125H4C80	217,20	3	27
4 Kutup	100	HDB3w125H4C100	284,60	3	27
4 Kutup	125	HDB3w125H4C125	349,10	3	27
1 Kutup	63	HDB2H1C63	36,00	12	108
1 Kutup	100	HDB2H1C100	42,00	12	108
1 Kutup	125	HDB2H1C125	50,00	12	108

Teknik Özellikler

Elektriksel Özellikler

Anma izolasyon gerilimi U_i	(V)	250 (fazdan nötre) / 500 (fazdan faza)
Max. çalışma yükü U_{Bmax}	1P+N (V)	230/400 AC
	2P,3P,4P	
Anma kısadevre kapasitesi I_{cn} (IEC/EN60898)	(KA)	6, 10
Anma darbe dayanım gerilimi (1,2/50)	(KA)	4
Dielektrik test gerilimi		2kV (50/60Hz60 1 dk.)
İzolasyon özelliği		Var
Kirlilik sınıfı		2
Koruma		Termik manyetik koruma
Termik manyetik koruma karakteristiği	C eğrisi ($I_i=8.5I_n$)	■
	D eğrisi ($I_i=12I_n$)	■
Elektriksel ve Mekanik Özellikler		■

Mekanik Özellikler

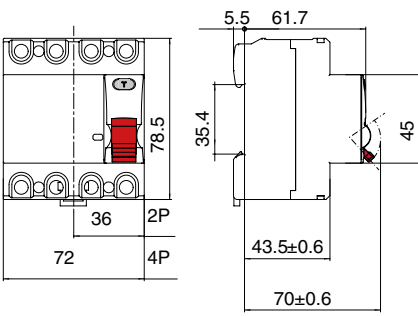
Mekanik ömür	Aç - Kapa	8500 kez ($I_n \leq 100A$) 7000 kez ($I_n > 100A$)
Elektriksel ömür	Aç - Kapa	3000 kez ($I_n \leq 100A$) 2500 kez ($I_n > 100A$)
Ortam sıcaklığı	°C	30°C
Çalışma ortam sıcaklığı (günlük ortalama sıcaklık $\leq +35^\circ C$)	°C	-20°C ~+60°C
Saklama sıcaklığı	°C	-40°C ~+70°C



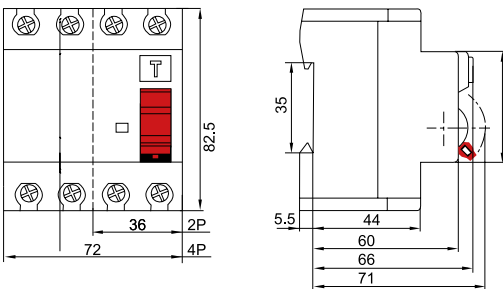
Kutup/Hassasiyet	Anma Akımı (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
2 Kutup 30 mA	25 A	HDB6VR225SC	110,55	1	81
2 Kutup 30 mA	40 A	HDB6VR240SC	110,55	1	81
2 Kutup 30 mA	63 A	HDB6VR263SC	127,25	1	81
2 Kutup 300 mA	25 A	HDB6VR225TC	110,55	1	81
2 Kutup 300 mA	40 A	HDB6VR240TC	110,55	1	81
2 Kutup 300 mA	63 A	HDB6VR263TC	127,25	1	81
2 Kutup 300 mA	80 A	HDB6VR280TC	183,45	1	81
2 Kutup 300 mA	100 A	HDB6VR2100TC	187,50	1	81
4 Kutup 30 mA	25 A	HDB6VR425SC	162,90	1	36
4 Kutup 30 mA	40 A	HDB6VR440SC	162,90	1	36
4 Kutup 30 mA	63 A	HDB6VR463SC	190,00	1	36
4 Kutup 30 mA	80 A	HDB6VR480SC	260,60	1	36
4 Kutup 30 mA	100 A	HDB6VR4100SC	294,55	1	36
4 Kutup 300 mA	25 A	HDB6VR425TC	162,90	1	36
4 Kutup 300 mA	40 A	HDB6VR440TC	162,90	1	36
4 Kutup 300 mA	63 A	HDB6VR463TC	190,00	1	36
4 Kutup 300 mA	80 A	HDB6VR480TC	260,60	1	36
4 Kutup 300 mA	100 A	HDB6VR4100TC	294,55	1	36

Boyutlar

Birim: mm



HDB6VR-63



HDB6VR-100

Teknik Özellikler

HDB6VR Kaçak Akım Koruma Anahtarı				
Elektriksel Özellikler	Standart	IEC61008		
	Belgeler	TUV,CE, CB, TSE		
	Tip	AC, A, Elektromagnetik tip		
	Kutup	2, 4		
	Anma Akımı In	10,16,25,32,40,63,80,100 A		
	Anma Gerilimi Ue	230/400V AC		
	İzolasyon Gerilimi Ui	500V		
Mekaniksel Özellikler	Hassasiyet	30,100,300mA		
	Elektriksel Ömür	1000 aç-kapa		
	Mekanik Ömür	2000 aç-kapa		
	Aşırı Akım veya Kısa Devre Koruma	Yok		
	Açma Bildirimi	Ani Anma Kaçak İşletme Akımı, Ayarsız		
	Hata Bildirimi	Mekaniksel, Ön tarafta		
	Koruma Derecesi	IP20		
Bağlantı	Ortam Sıcaklığı	-25°C ~ +40°C		
	Maks. 25mm ² iletken (In≤63A)	Maks. 25mm ² iletken (In>63A)		
Kurulum	Anma (A)	Vida	Maks. Tork (Nm)	Min. Tork (Nm)
	25-100M	5	4.5	2.0
Montaj	35mm DIN-RAY			

HDM3 Serisi Sabit Tip Kompakt Şalterler (3 Kutuplu)



Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
50 kA	25A	HDM363F2533XX	329,20	1	24
50 kA	32A	HDM363F3233XX	329,20	1	24
50 kA	40A	HDM363F4033XX	329,20	1	24
50 kA	50A	HDM363F5033XX	329,20	1	24
50 kA	63A	HDM363F6333XX	329,20	1	24
50 kA	80A	HDM3100N8033XX	376,10	1	16
50 kA	100A	HDM3100N10033XX	376,10	1	16
60 kA	125A	HDM3160N12533XX	535,80	1	12
60 kA	160A	HDM3160N16033XX	551,60	1	12
60 kA	200A	HDM3250N20033XX	612,00	1	12
60 kA	250A	HDM3250N25033XX	721,45	1	12
70 kA	315A	HDM3400N31533XX	914,25	1	4
70 kA	400A	HDM3400N40033XX	1.069,00	1	4
70 kA	500A	HDM3630N50033XX	1.532,00	1	4
70 kA	630A	HDM3630N63033XX	1.651,00	1	4
70 kA	800A	HDM3800F80033XX	2.441,00	1	2
85 kA	1000A	HDM31250N100033XX	5.894,00	1	1
85 kA	1250A	HDM31250N125033XX	5.894,00	1	1

HDM3 Serisi Sabit Tip Kompakt Şalterler (4 Kutuplu)



Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
50 kA	40A	HDM363F40B3XX	507,50	1	18
50 kA	50A	HDM363F50B3XX	507,50	1	18
50 kA	63A	HDM363F63B3XX	507,50	1	18
50 kA	80A	HDM3100N80B3XX	550,15	1	12
50 kA	100A	HDM3100N100B3XX	550,15	1	12
60 kA	125A	HDM3160N125B3XX	767,85	1	8
60 kA	160A	HDM3160N160B3XX	799,55	1	8
60 kA	200A	HDM3250N200B3XX	968,50	1	8
60 kA	250A	HDM3250N250B3XX	984,30	1	8
70 kA	315A	HDM3400N315B3XX	1.530,00	1	2
70 kA	400A	HDM3400N400B3XX	1.607,00	1	2
70 kA	500A	HDM3630N500B3XX	1.913,00	1	2
70 kA	630A	HDM3630N630B3XX	2.228,00	1	2
70 kA	800A	HDM3800F800B3XX	3.046,00	1	1

Termik Manyetik Kompakt Şalterler (3-4 Kutup)

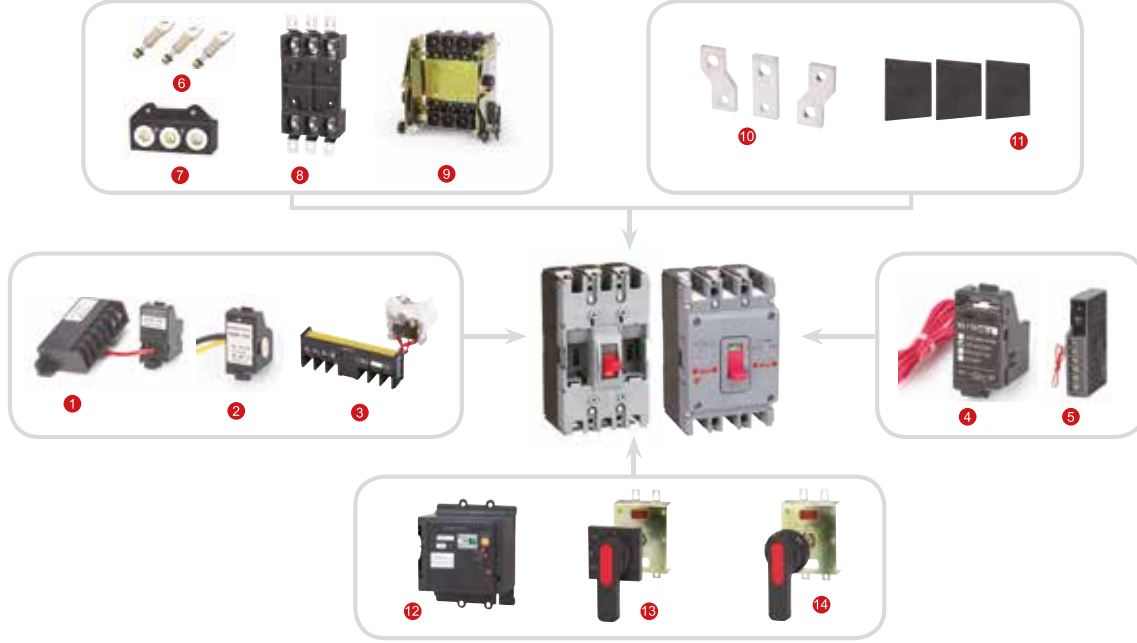


Doğru Tercih

Teknik Özellikler

Kasa Tipi	HDM3-63			HDM3-100			HDM3-160			HDM3-250			HDM3-400			HDM3-630			HDM3-800			HDM3-1250																										
	400/415	690	6	10-100	800	400/415/690	400/415/690	800	8	100-160	400/415/690	800	8	200-400	400/415/690	800	8	400/500/630	630-800	800-1250	400/690	800	8																									
Anma Gerilimi Ue(V)	400/415			800			400/415/690			400/415/690			800			400/415/690			400/690			800			800-1250																							
Anma İzolasyon Gerilimi Ui(V)	690			800			400/415/690			400/415/690			800			400/415/690			400/690			800			800-1250																							
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp(kV)	6			8			10-100			800			8			200-400			400/500/630			630-800			800-1250																							
Anma Akımı (A)	10-63			10-100			100-160			100-250			200-400			400/500/630			630-800			800-1250																										
Kutup Sayısı	3/4			3/4			3			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3																							
Anma Kesme Kapasitesi Icu(kA)	18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30			18 25 30																				
Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics(kA)	18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30			18 18 30																				
Mekanik Ömür	20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000																				
Elektriksel Ömür	10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000																				
Montaj & Bağlantı	Sabit, Ön Bağlantı			Sabit, Ön Bağlantı			Sabit, Arka Bağlantı			Geçmeli, Ön Bağlantı			Geçmeli, Arka Bağlantı			Sürgülü			Düşük Gerilim Bobini			Açırma Bobini			Alarm Kontakı			Yardımcı Kontak(1NO-1NC)			Yardımcı Kontak(2NO-2NC)			Terminal Uzatma			Motor Mekanizması			Kare Uzatma Kolu			Dairesel Uzatma Kolu			Faz Barlıyeri		
Uzun Aksesuarları																																																
Kullanım Sınıfı	Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A			Sınıf A														
Sertifikalar	TUV CE, TSE			TUV CE, TSE			KEMA, CE, TSE			KEMA, CE, TSE			KEMA, CE, TSE			KEMA, CE, TSE			KEMA, CE, TSE			KEMA, CE, TSE			TUV, CE, TSE			TUV, CE, TSE			TUV, CE, TSE			TUV, CE, TSE														
Ürün Ölçüleri W*H*D	75*130*68			75*130*68			92*150*93.5			107*165*76			107*165*76			107*165*76			107*165*76			107*165*76			150*257*107.5			150*257*107.5			150*257*107.5			150*257*107.5			150*257*107.5											
Ağırlık	0.78/0.98			0.78/0.98			1.28/1.63			1.53/2.03			1.53/2.03			1.53/2.03			1.53/2.03			1.53/2.03			4.60/5.05			4.60/5.05			4.60/5.05			4.60/5.05			4.60/5.05											

■ Mevcut Opsiyonlar
- Mevcut Olmayan Opsiyonlar



1	Düşük Gerilim Bobini	6	Sabit, Arka Bağlantı Aparatı	11	Seperatör
2	Yardımcı KONTAK	7	Fiş Tipi Arka Bağlantı Aparatı	12	Motor Mekanizması
3	Alarm KONTAKI	8	Fiş Tipi Ön Bağlantı Aparatı	13	Kare Uzatma Kolu
4	Açtırma Bobini	9	Sürgülü Bağlantı Aparatı	14	Dairesel Uzatma Kolu
5	Kaçak Alarm Modülü	10	Bağlantı Barası		

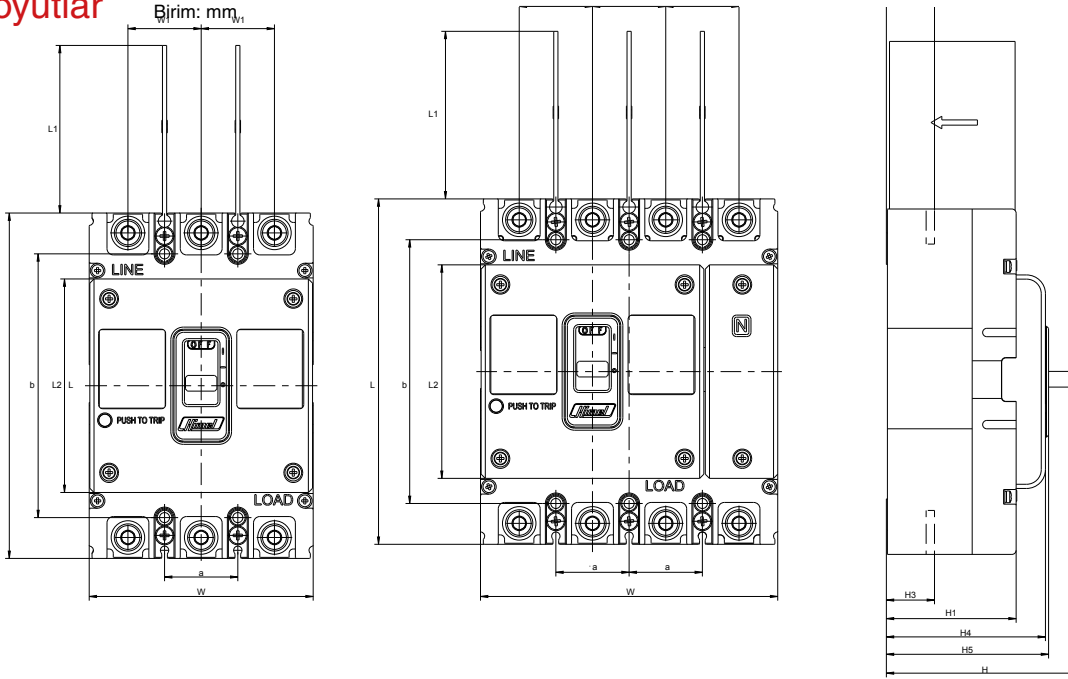
Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HDM363OF11K1BL	63 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	51,10	20	480
HDM3100FNOF11K1BL	100 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	59,25	20	480
HDM3160OF11K1BL	160 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	66,50	20	480
HDM3250OF11K1BL	250 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	77,65	20	480
HDM3400OF11K1BL	400 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	85,60	8	192
HDM3630OF11K1BL	630 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	94,05	8	192
HDM31250OF11K1BL	1250 Yardımcı KONTAK (Sol) (1NO 1NC)	108,90	1	1
HDM3250HL1	250 Dairesel Uzatma Kolu	157,70	1	16
HDM3400HL1	400 Dairesel Uzatma Kolu	159,65	2	4
HDM3630HL1	630 Dairesel Uzatma Kolu	163,50	2	4
HDM3800HL1	800 Dairesel Uzatma Kolu	182,10	2	4
HDM363MX1A2	63 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	105,80	20	480
HDM3100FNMX1A2	100 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	107,40	20	480
HDM3160MX1A2	160 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	109,85	20	480
HDM3250MX1A2	250 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	135,15	8	192
HDM3400MX1A2	400 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	235,60	8	192
HDM3630MX1A2	630 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	256,80	8	192
HDM3800MX1A2R	800 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	280,30	1	1
HDM31250MX1A2R	1250 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V	216,55	1	1
HDM363D1A2	25A - 63A Motor mekanizması AC230V	1.234,00	1	16
HDM3100FND1A2	80A-100A Motor mekanizması AC230V	1.234,00	1	16
HDM3160FD1A2	125A-160A Motor mekanizması AC230V	1.314,00	1	16
HDM3250FD1A2	200A-250A Motor mekanizması AC230V	1.314,00	1	16
HDM3400D1A2	315A-400A Motor mekanizması AC230V	2.073,00	2	4
HDM3630D1A2	500A-630A Motor mekanizması AC230V	2.073,00	2	4
HDM3800D1A2	800A Motor Mekanizması AC230V	2.221,00	2	4

Termik Manyetik Kompakt Şalterler

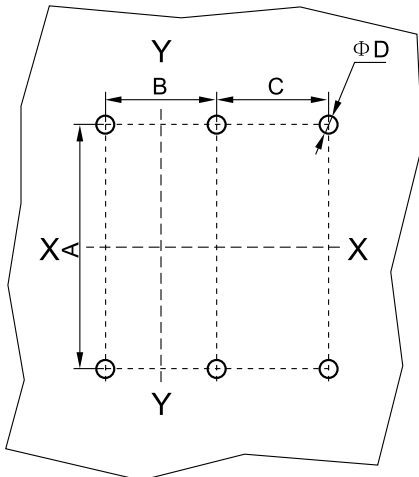


Doğru Tercih

Boyutlar



Kasa Tipi	Kutup Sayısı	Kasa Ölçüleri											Montaj Ölçüleri	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
63/100L/S	3P	130	50	83	75	25	81.5	54	24	24	68	70.5	25	111
	4P				100									
100M/F/T/N	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5	30	129
	4P				122									
160/250S	3P	165	80	102	107	35	94.5	62	23	23	76	77.5	35	126
	4P				142									
160/250FN	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
630	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	38	39	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
800	3P	280	104.5	102	210	70	146.5	97.5	32.5	35.5	100	114	70	243
	4P				280									
1250	3P	406	104	97.2	210	70	197.5	134	58	60	140	158.5	70	376



Kasa Tipi	Kutup Sayısı	A	B	C	D
83/100L/S	3P	111	25	/	4.5
	4P			25	
100M/F/T/N	3P	129	30	/	5
	4P			30	
160/250	3P	126	35	/	5.5
	4P			35	
400/630	3P	215	44	/	6.5
	4P			/	
800	3P	243	70	/	7.5
	4P			70	
1250	3P	376	70	/	10.5

HDM6S Serisi Termik Ayarlı Kompakt Şalterler (3 Kutup)



Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
50kA	12,5-16A	HDM6S100M0163XXX3	420,15	1	10
50kA	20-25A	HDM6S100M0253XXX3	420,15	1	10
50kA	32-40A	HDM6S100M0403XXX3	420,15	1	10
50kA	50-63A	HDM6S100M0633XXX3	420,15	1	10
50kA	80-100A	HDM6S100M1003XXX3	434,85	1	10
50kA	100-125A	HDM6S250M1253XXX3	685,65	1	8
50kA	125-160A	HDM6S250M1603XXX3	707,50	1	8
50kA	160-200A	HDM6S250M2003XXX3	728,80	1	8
50kA	200-250A	HDM6S250M2503XXX3	876,35	1	8
70kA	315-400A	HDM6S400M4003XXX3	1.296,00	1	4
70kA	400-500A	HDM6S630M5003XXX3	1.902,00	1	2
70kA	500-630A	HDM6S630M6303XXX3	2.172,00	1	2

HDM6S Serisi Sabit Tip Kompakt Şalterler (3 Kutup)



Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
25kA	25A	HDM6S063L0253XXXF	356,40	1	15
25kA	32A	HDM6S063L0323XXXF	356,40	1	15
25kA	40A	HDM6S063L0403XXXF	356,40	1	15
25kA	50A	HDM6S063L0503XXXF	356,40	1	15
25kA	63A	HDM6S063L0633XXXF	356,40	1	15
35kA	80A	HDM6S100L0803XXXF	383,90	1	11
35kA	100A	HDM6S100L1003XXXF	383,90	1	11
35kA	125A	HDM6S250L1253XXXF	604,80	1	8
35kA	160A	HDM6S250L1603XXXF	613,45	1	8
35kA	180A	HDM6S250L1803XXXF	647,55	1	8
35kA	200A	HDM6S250L2003XXXF	678,05	1	8
35kA	225A	HDM6S250L2253XXXF	752,70	1	8
35kA	250A	HDM6S250L2503XXXF	795,10	1	8
50kA	315A	HDM6S400L3153XXXF	994,15	1	4
50kA	350A	HDM6S400L3503XXXF	1.039,00	1	4
50kA	400A	HDM6S400L4003XXXF	1.125,00	1	4
50kA	500A	HDM6S630L5003XXXF	1.799,00	1	2
50kA	630A	HDM6S630L6303XXXF	2.019,00	1	2
50kA	700A	HDM6S800L7003XXXF	2.283,00	1	2
50kA	800A	HDM6S800L8003XXXF	2.564,00	1	2

HDM6S Serisi Termik Ayarlı Kompakt Şalterler(4 Kutup)



Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
50kA	32-40A	HDM6S100M0404XXX3	553,00	1	8
50kA	50-63A	HDM6S100M0634XXX3	553,00	1	8
50kA	80-100A	HDM6S100M1004XXX3	575,95	1	8
50kA	100-125A	HDM6S250M1254XXX3	862,90	1	8
50kA	125-160A	HDM6S250M1604XXX3	932,40	1	8
50kA	160-200A	HDM6S250M2004XXX3	1.070,00	1	8
50kA	200-250A	HDM6S250M2504XXX3	1.133,00	1	8
70kA	315-400A	HDM6S400M4004XXX3	2.453,00	1	2
70kA	400-500A	HDM6S630M5004XXX3	3.041,00	1	2
70kA	500-630A	HDM6S630M6304XXX3	3.496,00	1	2

Teknik Özellikler

Termik Ayarlı

Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2)

Kasa Tipi	100				250				400				630			
	3P		4P		3P		4P		3P		4P		3P		4P	
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms)	50	30	50	30	50	30	50	30	70	40	70	40	70	40	70	40
Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms)	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%
Mekanik Ömür	8500				7000				4000				4000			
Elektriksel Ömür	1500				1000				1000				1000			

Açma Ünitesi

Anma (A)	In	100	250	400	630
16/25/40/63/100					
125/160/200/250					
400					
500/630					

Aksesuarlar

Aksesuar Seçenekleri

OF					
SD					

Kontrol Aksesuarları

MX(AC400, 230V, DC220V)					
MN (AC400, 230V)					
Uzatma Kolu (Silindir ve Kare)					
AC Motor Mekanizması (AC400, 230V)					
Mekanik Kilitleme					

Montaj & Bağlantı

Sabit, Ön Bağlantı					
Sabit, Arka Bağlantı					
Geçmeli, Arka Bağlantı					
Geçmeli, Ön Bağlantı					
Sürgülü, Arka Bağlantı					

Bağlantı

Yardımcı Bağlantı Aparatı					
---------------------------	--	--	--	--	--

Koruma

Seperatör					
-----------	--	--	--	--	--

" " Mevcut Opsiyonlar

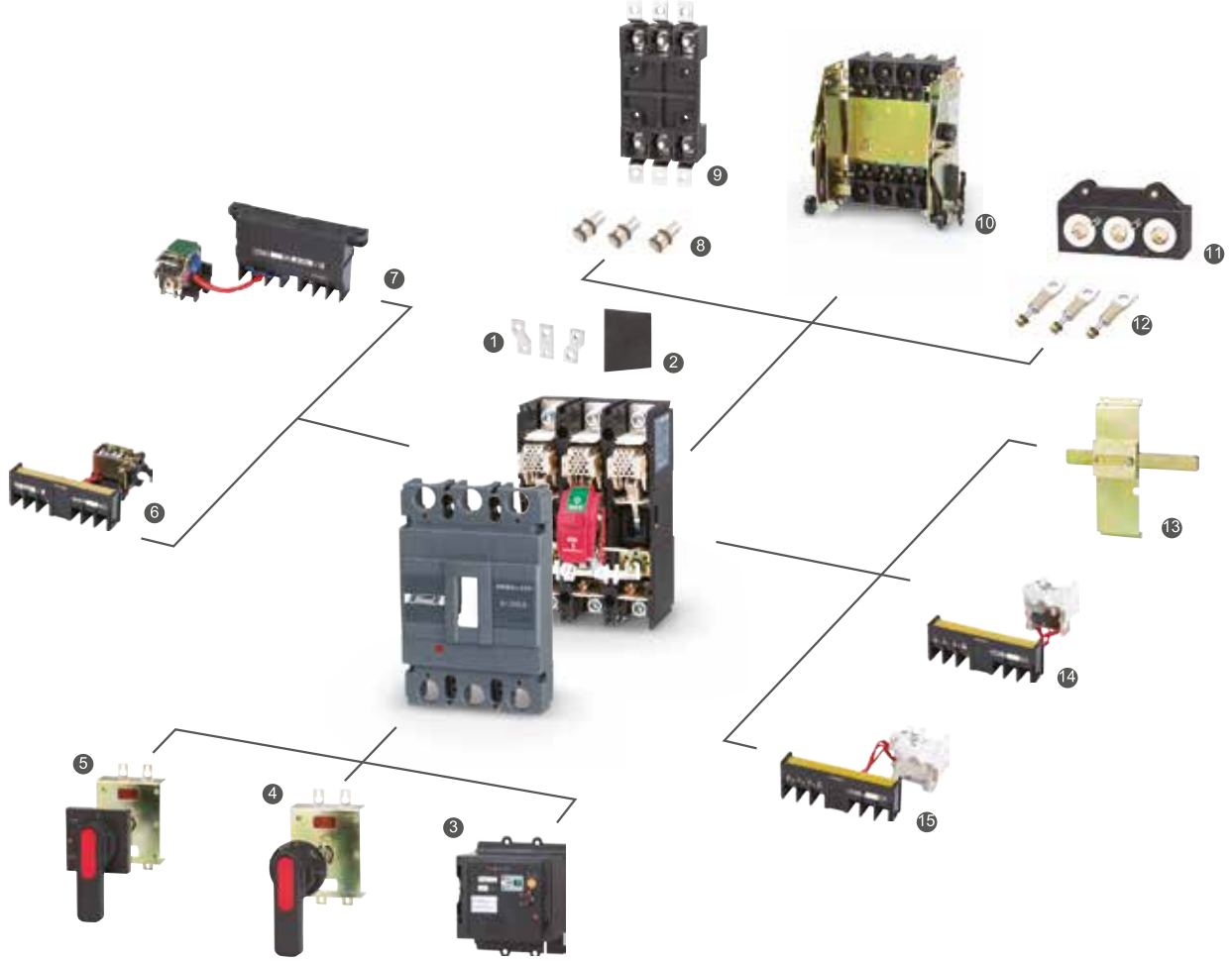
"-" Mevcut Olmayan Opsiyonlar

Teknik Özellikler

Termik Manyetik Sabit Tip																
Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2)																
Kasa Tipi	63						100				250					
	3P			4P			3P		4P		3P		4P			
Kutup Sayısı	L	S	M	T	M	T	L	S	L	S	L	S	L	S		
Kesme Kapasitesi	25	18	50	30	50	30	35	26	35	26	35	26	35	26		
Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms)	75%	100%	50%	100%	50%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%		
Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms)	8500						8500				7000					
Mekanik Ömür	1500						1500				1000					
Elektriksel Ömür	1500						1500				1000					
Açma Ünitesi	1500						1500				1000					
Anma (A)	25/32/40/50/63						80/100				-					
In	25/32/40/50/63						80/100				-					
Aksesuarlar																
Aksesuar Seçenekleri																
OF																
SD																
Kontrol Aksesuarları																
MX(AC400, 230V, DC220V)																
MN (AC400, 230V)																
Uzatma Kolu (Silindir ve Kare)																
AC Motor Mekanizması (AC400, 230V)																
Mekanik Kilitleme																
Montaj & Bağlantı																
Sabit, Ön Bağlantı																
Sabit, Arka Bağlantı																
Geçmeli, Arka Bağlantı																
Geçmeli, Ön Bağlantı																
Sürgülü, Arka Bağlantı																
Bağlantı																
Yardımcı Bağlantı Aparatı																
Koruma																
Seperatör																
Kasa Tipi																
Kutup Sayısı	400				630				800							
	3P		4P		3P		4P		3P				4P			
Kesme Kapasitesi	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	M	T	L	S	M	T
Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms)	50	30	50	30	50	30	50	30	50	30	70	40	50	30	70	40
Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms)	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	100%
Mekanik Ömür	4000				4000				2500							
Elektriksel Ömür	1000				1000				500							
Açma Ünitesi	1000				1000				500							
Anma (A)	315/350/400				500/630				700/800							
In	315/350/400				500/630				700/800							
Aksesuarlar																
Aksesuar Seçenekleri																
OF																
SD																
Kontrol Aksesuarları																
MX(AC400, 230V, DC220V)																
MN (AC400, 230V)																
Uzatma Kolu (Silindir ve Kare)																
AC Motor Mekanizması (AC400, 230V)																
Mekanik Kilitleme																
Montaj & Bağlantı																
Sabit, Ön Bağlantı																
Sabit, Arka Bağlantı																
Geçmeli, Arka Bağlantı																
Geçmeli, Ön Bağlantı																
Sürgülü, Arka Bağlantı																
Bağlantı																
Yardımcı Bağlantı Aparatı																
Koruma																
Seperatör																

"■" Mevcut Opsiyonlar

"-" Mevcut Olmayan Opsiyonlar



1	Bağlantı Barası	6	MX Bobini	11	Fiş Tipi Arka Bağlantı Aparatı
2	Seperatör	7	MN Bobini	12	Sabit Tip Arka Bağlantı Aparatı
3	AC Motor Mekanizması	8	Fiş Tipi Bağlantı Terminali	13	Mekanik Kilit
4	Uzatmalı Kurma Kolu (Yuvarlak)	9	Fiş Tipi Ön Bağlantı Aparatı	14	SD Kontak
5	Uzatmalı Kurma Kolu (Kare)	10	Sürgülü Bağlantı Aparatı	15	OF Kontak

Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HDM6s063MXN	25A~63A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip)	111,30	16	96
HDM6s100MXN	16A~100A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	121,20	16	96
HDM6s250MXN	125A~250A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	141,65	16	96
HDM6s400MXN	315A~400A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	247,80	8	48
HDM6s630MXN	500A~630A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	269,65	6	36
HDM6s800MXN	700A~800A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip)	290,90	6	36
HDM6s063MXN3	25A~63A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P	111,30	16	96
HDM6s100MXN3	16A~100A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P	121,20	16	96
HDM6s250MXN3	125A~250A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P	141,65	16	96
HDM6s400MXN3	315A~400A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P	247,80	8	48
HDM6s630MXN3	500A~630A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P	269,65	6	36
HDM6s800MXN3	700A~800A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P	290,90	6	36





Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HDM6s063OFXL	25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip)	59,30	10	60
HDM6s100OFXL	16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	66,80	10	60
HDM6s250OFXL	125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	62,80	10	60
HDM6s400OFXL	315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	65,10	8	48
HDM6s630OFXL	500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	114,10	8	48
HDM6s800OFXL	700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip)	153,55	8	48



HDM6s063OFX	25A~63A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit Tip)	51,20	10	60
HDM6s100OFX	16A~100A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	56,15	10	60
HDM6s250OFX	125A~250A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	63,50	10	60
HDM6s400OFX	315A~400A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	64,30	8	48
HDM6s630OFX	500A~630A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	109,30	8	48
HDM6s800OFX	700A~800A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) (Sabit Tip)	130,10	8	48



HDM6s063OFXL2	25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip)	79,00	10	60
HDM6s100OFXL2	16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	86,95	10	60
HDM6s250OFXL2	125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	98,00	10	60
HDM6s400OFXL2	315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	98,00	8	48
HDM6s630OFXL2	500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip)	167,40	8	48
HDM6s800OFXL2	700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip)	195,55	8	48



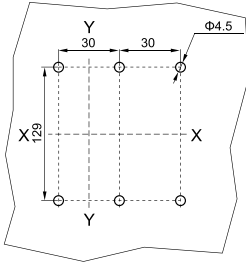
HDM6s400D1N	315A~400A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	1.384,00	1	2
HDM6s630D1N	500A~630A Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip)	1.384,00	1	2
HDM6s800D1N	700A~800A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit Tip)	1.384,00	1	2



HDM6s063LH2X	HDM6s-63 Kare Uzatma Kolu (Sabit Tip)	124,65	2	8
HDM6s100LH2X	HDM6s-100 Kare Uzatma Kolu (Sabit Tip)	124,65	2	8
HDM6s250LH2X	HDM6s-250 Kare Uzatma Kolu (Sabit Tip)	145,20	2	8
HDM6s063MH2X	HDM6s-63 Kare Uzatma Kolu (Ayarlı Tip)	124,65	2	8
HDM6s100MH2X	HDM6s-100 Kare Uzatma Kolu (Ayarlı Tip)	124,65	2	8
HDM6s250MH2X	HDM6s-250 Kare Uzatma Kolu (Ayarlı Tip)	145,20	2	8
HDM6s400H2XW	315A~400A Kare Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip)	181,00	2	4
HDM6s630H2XW	500A~630A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip)	183,00	2	2
HDM6s800H2XW	700A~800A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip)	184,00	2	2

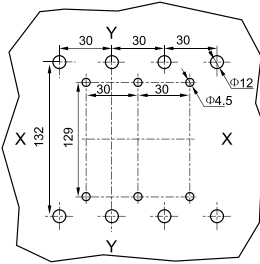
HDM6S100 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit Tip 80A~100A) - (Ayar Sahalı Tip 16A~100A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



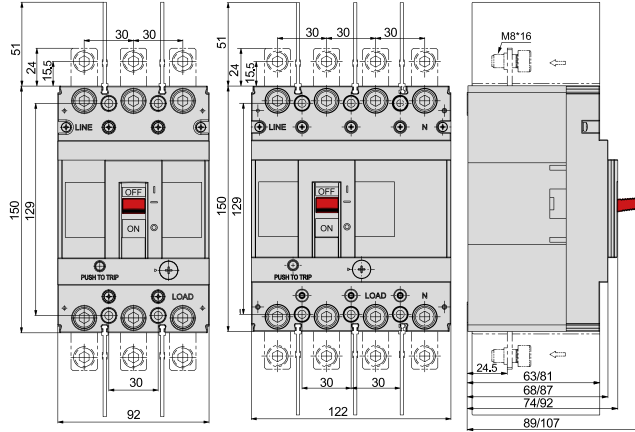
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

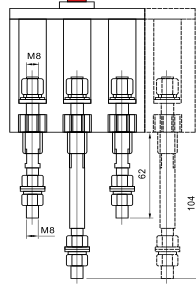


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

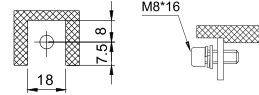
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablolama

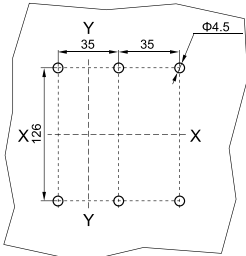


Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



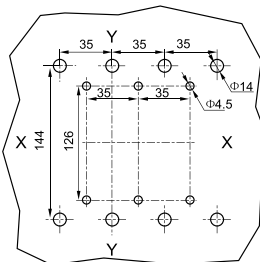
HDM6S250 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit / Ayar Sahalı Tip 125A~250A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



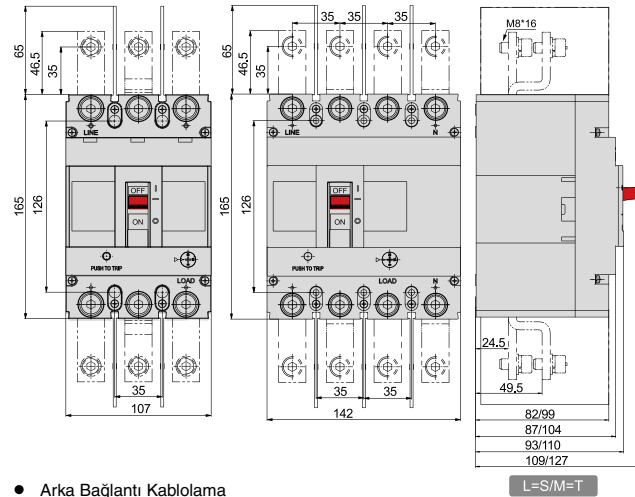
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

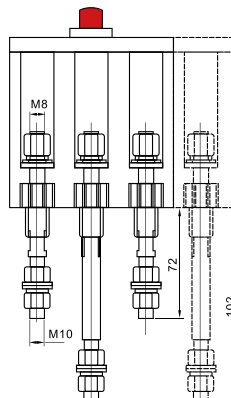


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

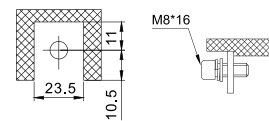
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablolama

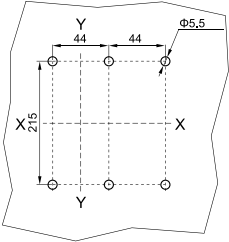


Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



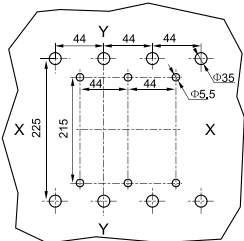
HDM6S400 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit / Ayar Sahalı Tip 315A~400A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



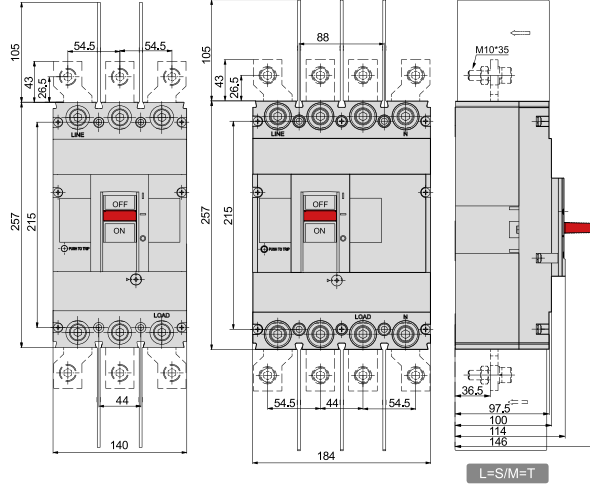
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

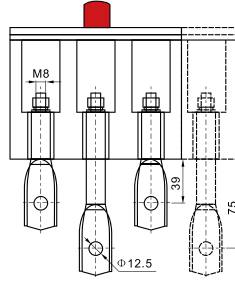


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

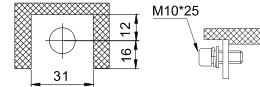
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama

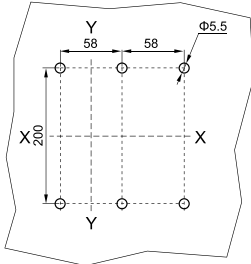


• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



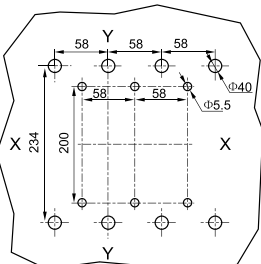
HDM6S630 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit / Ayar Sahalı Tip 500A~630A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



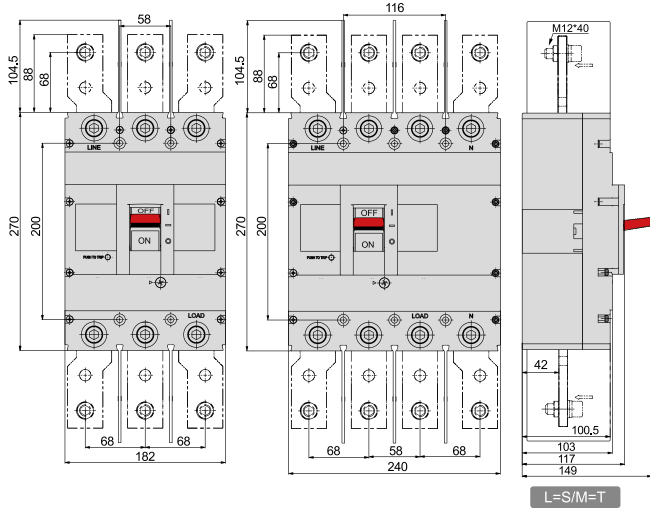
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

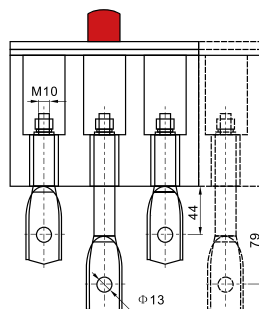


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

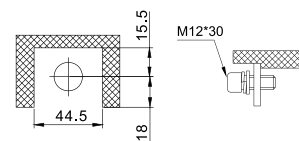
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama



• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



Yangın Korumalı Kompakt Şalterler (3P+N)



Doğru Tercih


Icu (kA)	In (A)	Referans Kodu	Ürün Adı	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
50 kA	40A	HDM3L12F040B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 40A 100/300/500mA	1.017,00	1	8
50 kA	50A	HDM3L12F050B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 50A 100/300/500mA	1.017,00	1	8
50 kA	63A	HDM3L12F063B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 63A 100/300/500mA	1.022,00	1	8
50 kA	80A	HDM3L12F080B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 80A 100/300/500mA	1.022,00	1	8
50 kA	100A	HDM3L12F100B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 100A 100/300/500mA	1.022,00	1	8
50 kA	125A	HDM3L25F125B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 125A 100/300/500mA	1.163,00	1	8
50 kA	160A	HDM3L25F160B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 160A 100/300/500mA	1.264,00	1	8
50 kA	180A	HDM3L25F180B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 180A 100/300/500mA	1.342,00	1	8
50 kA	200A	HDM3L25F200B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 200A 100/300/500mA	1.754,00	1	8
50 kA	225A	HDM3L25F225B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 225A 100/300/500mA	1.799,00	1	8
50 kA	250A	HDM3L25F250B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 250A 100/300/500mA	1.949,00	1	8
70 kA	315A	HDM3L40F315B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 315A 100/300/500mA	3.162,00	1	2
70 kA	350A	HDM3L40F350B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 350A 100/300/500mA	3.240,00	1	2
70 kA	400A	HDM3L40F400B320AB1	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 400A 100/300/500mA	3.293,00	1	2
70 kA	500A	HDM3L63F500B320AB3	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 500A 100/300/500mA	4.073,00	1	2
70 kA	630A	HDM3L63F630B320AB3	Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 630A 100/300/500mA	4.135,00	1	2

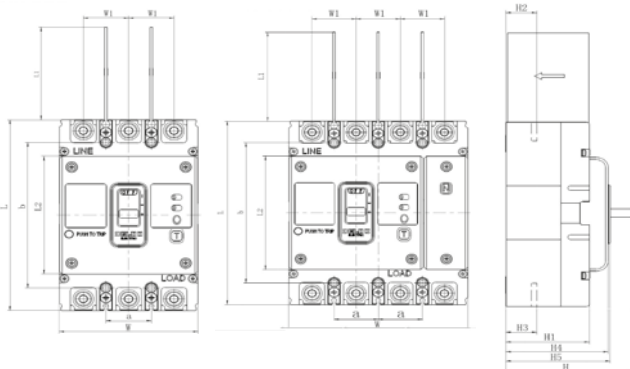
Not: * Ürünler açtırma bobini sol tarafa monte edilmiş şekilde kullanıma hazırdır.
* 40 A'den 400 A' e kadar gecikme süresi 0.1/0.2/0.3s'dir. 500 A ve 630 A için gecikme süresi 0/0.2/0.5s'dir.
* Montaj mutlaka kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi yapılmalıdır.

Yangın Korumalı Kompakt Şalter Aksesuarları

Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HDM3L125OF11K1BR	Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-125 1A+1K	51,25	1	1
HDM3L160OF11K1BR	Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-160/250 1A+1K	67,45	1	1
HDM3L400OF11K1BR	Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-400 1A+1K	85,80	1	1
HDM3L630OF11K1BR	Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-630 1A+1K	94,25	1	1

Boyutlar

Birim: mm



Kasa Tipi	Kutup Sayısı	Kasa Ölçüleri											Montaj Ölçüleri	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
125	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5	30	129
	4P				122									
160/250	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36/36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
630	3P	280	102	102	210	70	160	108	40.5	41.5	111	119	70	243
	4P				280									

Teknik Özellikler

Kasa Tipi	HDM3L-125	HDM3L-160	HDM3L-250	HDM3L-400	HDM3L-630
Anma Gerilimi Ue(V)	400/415	400/415	400/415	400/415	400/415
Anma Akımı In(A)	16/20/25/32/40/50/63/80/100/125	100/125/140/160	100/125/140/160/180/200/225/250	200/225/250/315/350/400	400/500/630
Anma İzolasyon Gerilimi Uimp (kV)	800	800	800	800	800
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (kV)	8	8	8	8	8
Kutup Sayısı	3/4 (A,B)	3/4 (A,B)	3/4 (A,B)	3/4 (A,B)	3/4 (A,B)
Anma Kaçak Akım Değeri İdn mA	KA: 30mA, 100mA, 300mA	KA: 30mA, 100mA, 300mA	KA: 30mA, 100mA, 300mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA
	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KC: 300mA, 500mA, 1000mA	KC: 300mA, 500mA, 1000mA
Anma Kaçak Akım Kesme Kapasitesi İkm (kA)	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA
	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KB: 100mA, 300mA, 500mA	KC: 300mA, 500mA, 1000mA	KC: 300mA, 500mA, 1000mA
Anma Kaçak Akım Açma Değeri İdn0 mA	50% İdn	50% İdn	50% İdn	50% İdn	50% İdn
Gecikmesiz Tip Açma Süresi	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2
Sabit Gecikme: 2İdn limit açma süresi (s)	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	-
Ayarlı Gecikme: 2İdn altında limit açma süresi (s)	Y1: 0.1/0.2/0.3s Y2: 0.4/0.5/1s	Y1: 0.1/0.2/0.3s Y2: 0.4/0.5/1s	Y1: 0.1/0.2/0.3s Y2: 0.4/0.5/1s	Y1: 0.1/0.2/0.3s Y2: 0.4/0.5/1s	0/0.2/0.5 /
Kesme Kapasitesi	S F	S F	S F	S F	S F
İcu (415V) 50/60Hz	35	35	35	50	50
İcs (415V) 50/60Hz	21	21	21	30	30
Anma Kaçak Akım Kesme Kapasitesi İkm (kA)	25% İcu	25% İcu	25% İcu	25% İcu	25% İcu
Mekanik Ömür(Bakımlar yapıldığında)	40000	40000	40000	20000	20000
Mekanik Ömür	20000	20000	20000	10000	10000
Elektriksel Ömür 400V	8000	8000	8000	7500	7500
Bağlantı Tipi					
Sabit, Ön Bağlantı	■	■	■	■	■
Sabit, Arka Bağlantı	■	■	■	■	■
Fiş Tipi Arka Bağlantı	■	■	■	■	■
Ölçüler (mm)	3P	107*165*94	107*165*94	150*257*107.5	210*280*111
	4P	122*150*93.5	142*165*94	198*257*107.5	210*280*111
Ürün Aksesuarları					
Açırma Bobini	■	■	■	■	■
Alarm Kontakı	■	■	■	■	■
Yardımcı Kontak (1NO-1NC)	■	■	■	/	/
Yardımcı Kontak (2NO-2NC)	■	■	■	■	■
Terminal Uzatma	■	■	■	■	■
Motor Mekanizması	■	■	■	■	■
Dairesel Uzatma Kolu	■	■	■	■	■
Kare Uzatma Kolu	■	■	■	■	■
Faz Separatörü	■	■	■	■	■
Sertifika	CE	CE	CE	CE	CE

■ Mevcut Opsiyonlar
- Mevcut Olmayan Opsiyonlar

Boy 10x38mm



Anma Akımı (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
2A	HRT1810382	2,70	100	2400
4A	HRT1810384	2,70	100	2400
6A	HRT1810386	2,70	100	2400
8A	HRT1810388	2,70	100	2400
10A	HRT18103810	2,70	100	2400
12A	HRT18103812	2,70	100	2400
16A	HRT18103816	2,70	100	2400
20A	HRT18103820	2,70	100	2400
25A	HRT18103825	2,70	100	2400
32A	HRT18103832	2,70	100	2400



Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HRT1832Z	1 Kutup	8,65	12	288
HRT1832Z2	2 Kutup	17,80	6	144
HRT1832Z3	3 Kutup	26,60	4	96

Boy 14x51mm



Anma Akımı (A)	Referans Kodu	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
2A	HRT1814512	3,75	100	1000
4A	HRT1814514	3,75	100	1000
6A	HRT1814516	3,75	100	1000
8A	HRT1814518	3,75	100	1000
10A	HRT18145110	3,75	100	1000
12A	HRT18145112	3,75	100	1000
16A	HRT18145116	3,75	100	1000
20A	HRT18145120	3,75	100	1000
25A	HRT18145125	3,75	100	1000
32A	HRT18145132	3,75	100	1000
40A	HRT18145140	3,75	100	1000
50A	HRT18145150	3,75	100	1000
63A	HRT18145163	3,75	100	1000



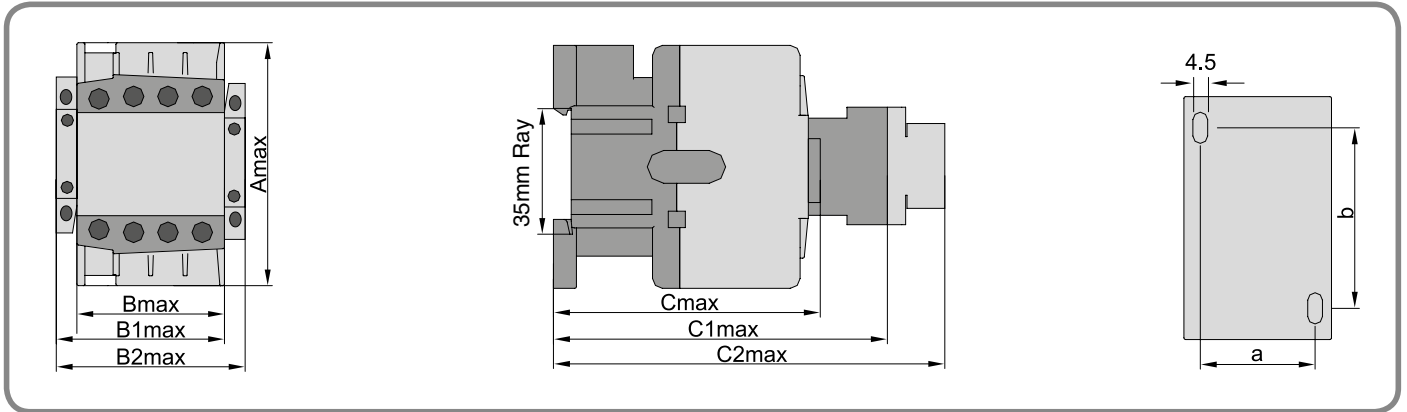
Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HRT1863ZB	1 Kutup	18,55	6	108
HRT1863Z2B	2 Kutup	37,50	3	54
HRT1863Z3B	3 Kutup	55,20	1	36



Anma Gücü (380/400 V kW)	Anma Akımı (A)	Referans 220V AC	Referans 24V AC	Yard. Kontak	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
4 kW	9A	HDC60911M	HDC60911B	1NO 1NC	68,95	1	60
5,5 kW	12A	HDC61211M	HDC61211B	1NO 1NC	72,55	1	60
7,5 kW	18A	HDC61811M	HDC61811B	1NO 1NC	84,15	1	60
11 kW	25A	HDC62511M	HDC62511B	1NO 1NC	119,55	1	18
15 kW	32A	HDC63211M	HDC63211B	1NO 1NC	167,00	1	18
18,5 kW	40A	HDC64011M	HDC64011B	1NO 1NC	274,00	1	8
22 kW	50A	HDC65011M	HDC65011B	1NO 1NC	309,15	1	8
30 kW	65A	HDC66511M	HDC66511B	1NO 1NC	348,25	1	8
37 kW	80A	HDC68011M	HDC68011B	1NO 1NC	519,30	1	6
45 kW	95A	HDC69511M	HDC69511B	1NO 1NC	525,70	1	6
55 kW	115A	HDC611500M	-	-	1.078,00	1	4
75 kW	150A	HDC615000M	-	-	1.102,00	1	4
90 kW	185A	HDC618500M	-	-	1.434,00	1	4
110 kW	225A	HDC622500M	-	-	1.471,00	1	4
132 kW	265A	HDC626500M	-	-	2.002,00	1	1
160 kW	330A	HDC633000M	-	-	2.855,00	1	1
200 kW	400A	HDC640000M	-	-	2.962,00	1	1
250 kW	500A	HDC650000M	-	-	4.393,00	1	1
335 kW	630A	HDC663000M	-	-	5.948,00	1	1

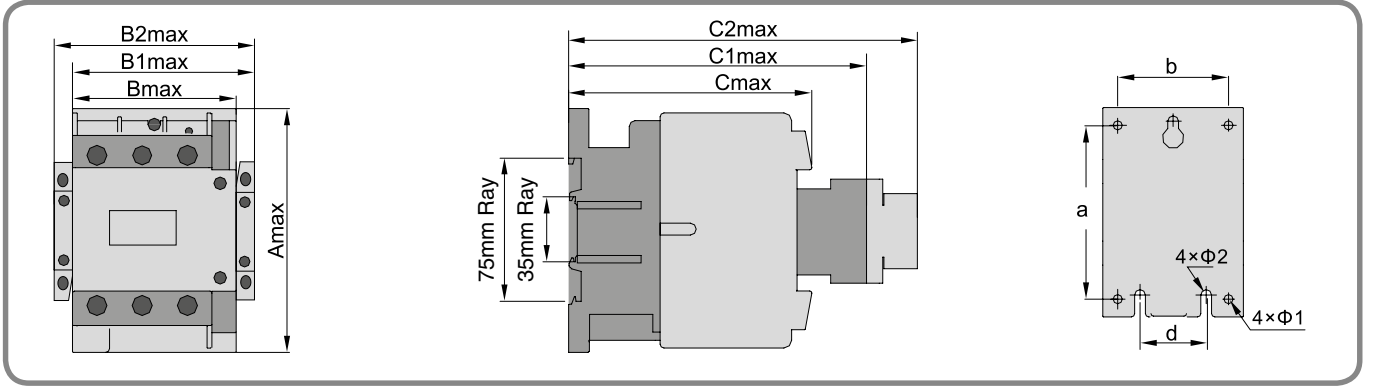
Boyutlar Birim: mm

HDC6-9~32



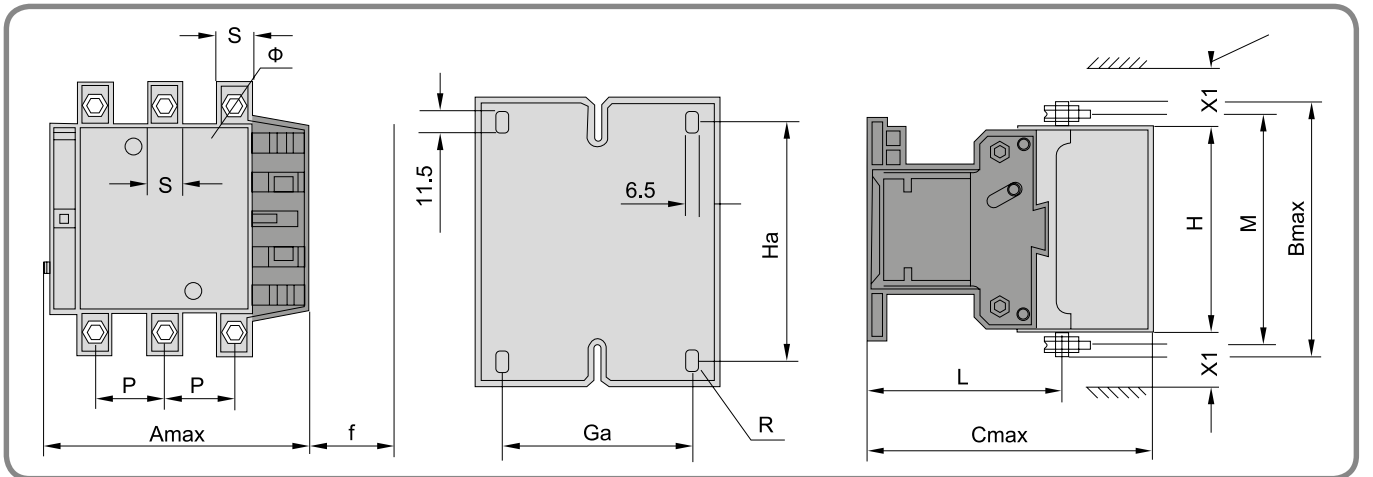
HDC6	9/12	18	25/32
A	74.5	74.5	80
B (Aksesuarsız)	45.5	45.5	56.5
B1 (Kontaktör + HFC6)	58	58	69
B2 (Kontaktör + İki HFC6)	71	71	82
C (Aksesuarsız)	84	89	99.5
C1 (Kontaktör + HFD6)	116	122	132
C2 (Kontaktör + HFT6)	141	145	156
a	35	35	40
b	50/60	50/60	50/70

HDC6-40~95



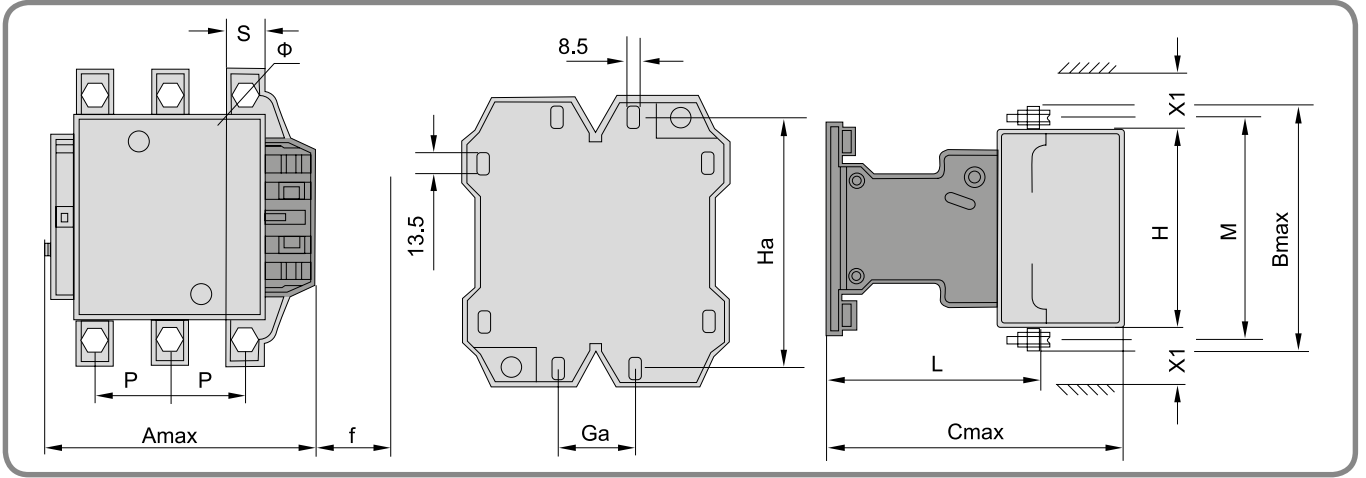
HDC6	40/50/65	80/95
A	127	127
B (Aksesuarsız)	75	85
B1 (Kontaktör + HFC6)	89	99
B2 (Kontaktör + İki HFC6)	102	112
C (Aksesuarsız)	118.5	127.5
C1 (Kontaktör + HFD6)	150	160
C2 (Kontaktör + HFT6)	175	185
a	105	105
b	59	67
c	105	105
d	40	40
Φ1	5.5	5.5
2	6.5	6.5

HDC6-115~330



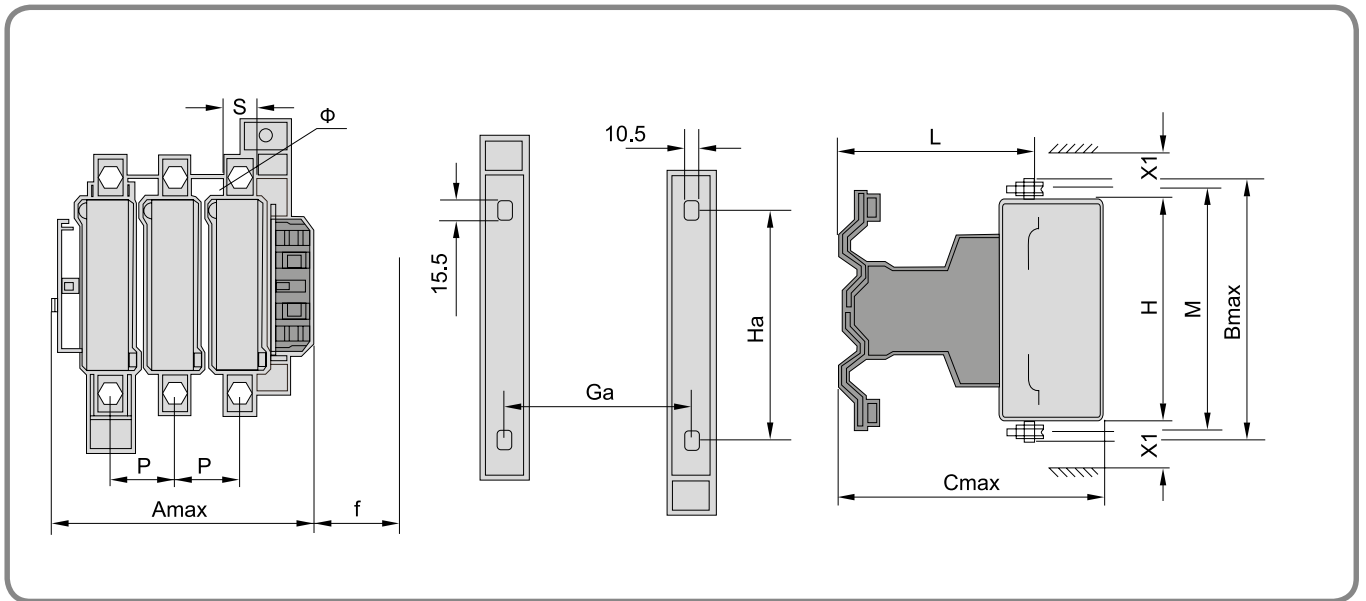
Model	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1		Ga	Ha
											(200-550V)	(600-1000V)		
HDC6-115	167	163	172	37	20	M6	131	147	124	107	10	15	80	110~120
HDC6-150	167	171	172	40	20	M8	131	150	124	107	10	15	80	110~120
HDC6-185	171	174	183	40	20	M8	131	154	127	113.5	10	15	80	110~120
HDC6-225	171	197	183	48	25	M10	131	172	127	113.5	10	15	80	110~120
HDC6-265	202	203	215	48	25	M10	147	178	147	141	10	15	96	110~120
HDC6-330	213	206	220	48	25	M10	147	181	158	145	10	15	96	110~120

HDC6-400~500



Model	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1	X1	Ga	Ha
											(200-550V)	(600-1000V)		
HDC6-400	213	206	220	48	25	M10	146	181	158	145	15	20	80	170~180
HDC6-500	223	233	233	55	30	M10	150	208	172	146	15	20	80	170~180

HDC6-630

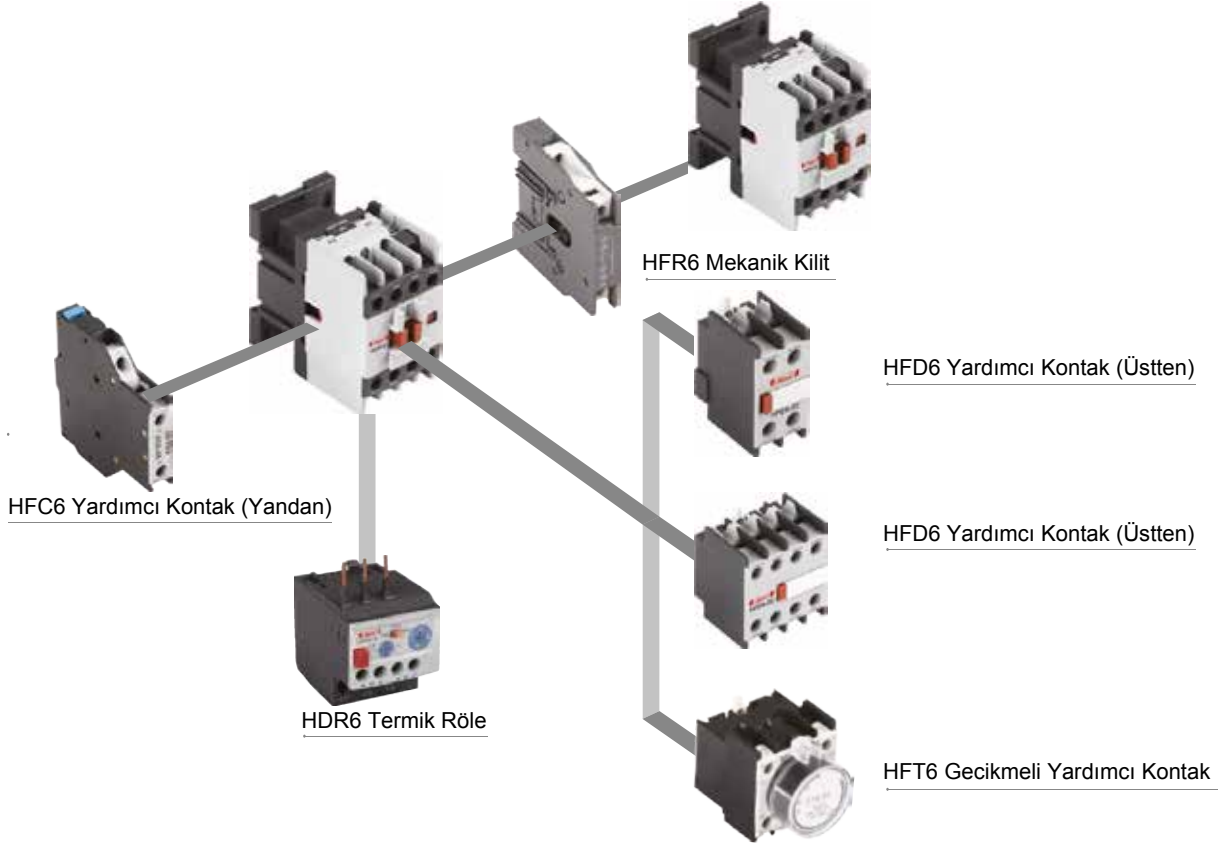


Model	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1	X1	Ga	Ha
											(200-550V)	(600-1000V)		
HDC6-630	309	304	256	80	40	M12	181	264	202	155	20	30	180	180~190

Teknik Özellikler

Model		HDC6-09	HDC6-12	HDC6-18	HDC6-25	HDC6-32	HDC6-40	HDC6-50	HDC6-65	HDC6-80	HDC6-95
Genel Devre Karakteristiği											
Anma İşletme Akımı	le, AC-3 le, AC-1	9 A 20 A	12 A 20 A	18 A 32 A	25 A 40 A	32 A 50 A	40 A 60 A	50 A 80 A	65 A 80 A	80 A 125 A	95 A 125 A
Anma İzolasyon Gerilimi (Ui)		690V									
Anma İşletme Gerilimi (Ue)		690V									
Kutup Sayısı		3									
Anma İşletme Gücü (kW)	220/240V 380/400V 415/440V 660/690V	2.2kW 4 kW 4 kW 5.5kW	3 kW 5.5kW 5.5kW 7.5kW	4 kW 7.5kW 9 kW 10 kW	5.5kW 11 kW 11 kW 15 kW	7.5kW 15 kW 15 kW 18.5kW	11 kW 18.5kW 22 kW 30 kW	15 kW 22 kW 25 kW 33 kW	18.5kW 30 kW 37 kW 37 kW	22 kW 37 kW 45 kW 45 kW	25 kW 45 kW 45 kW 45 kW
AC-3	Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa)	100	100	100	100	80	80	80	80	60	60
	İşletme Oranı (Süre/saat)	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600
Mekanik Ömür	(10000 aç-kapa)	1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	800	800
Bobin											
Anma Bobin Gerilimi (Us)	50Hz 50/60Hz	24V,36V,48V,110V,127V,220V,380V,400V,415V,440V 24V,36V,48V,110V,220V,230V,240V,380V,400V									
Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us)	Devrede Devre Dışı	85%–110% Us 20%–75% Us									
Bobin Gücü	İçeride VA	70			110		200				
	Kapalı VA	8			11		20				
	Isı Yayımları W	1.8–2.7			3–4		6–10				
Kablolama											
Çok Tellili İletken (Papuçsuz)	1 Adet (Terminalerde mm²)	1–4	1–4	1.5–6	1.5–10	2.5–10	2.5–25	2.5–25	2.5–25	4–50	4–50
	2 Adet (Terminalerde mm²)	1–4	1–4	1.5–6	1.5–6	2.5–10	2.5–16	2.5–16	2.5–16	4–25	4–25
Çok Tellili İletken (Papuçsuz)	1 Adet (Terminalerde mm²)	1–4	1–4	1–6	1–6	1–10	2.5–25	2.5–25	2.5–25	4–50	4–50
	2 Adet (Terminalerde mm²)	1–2.5	1–2.5	1–4	1–4	1.5–6	2.5–10	2.5–10	2.5–10	4–16	4–16
Tek Tellili İletken (Papuçsuz)	1 Adet (Terminalerde mm²)	1–4	1–4	1.5–6	1.5–6	1.5–10	2.5–25	2.5–25	2.5–25	4–50	4–50
	2 Adet (Terminalerde mm²)	1–4	1–4	1.5–6	1.5–6	2.5–10	2.5–16	2.5–16	2.5–16	4–25	4–25
Yardımcı Kontak											
Anma Termik Akımı(Ith)	A	10									
Anma İşletme Gerilimi (Ue)	AC V DC V	400 230									
Anma Kontrol Kapasitesi	AC-15 VA DC-13 W	360 33									
Model		HDC6-115	HDC6-150	HDC6-185	HDC6-225	HDC6-265	HDC6-330	HDC6-400	HDC6-500	HDC6-630	
Anma İşletme Akımı	le, AC-3 le, AC-1	115 A 200 A	150 A 200 A	185 A 275 A	225 A 275 A	265 A 315 A	330 A 380 A	400 A 450 A	500 A 630 A	630 A 800 A	
Anma İzolasyon Gerilimi (Ui)		1000V									
Anma İşletme Gerilimi (Ue)		690V									
Kutup Sayısı		3									
Anma İşletme Gücü (kW)	220/240V 380/400V 415/440V 660/690V	30 kW 55 kW 59 kW 80 kW	40 kW 75 kW 80 kW 100kW	55 kW 90kW 100kW 110kW	63 kW 110kW 110kW 129kW	75 kW 132kW 140kW 160kW	100kW 160kW 180kW 220kW	110kW 200kW 220kW 280kW	147kW 250kW 280kW 335kW	200kW 335kW 375kW 450kW	
AC-3	Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa)	120	120	100	100	80	80	80	80	80	
	İşletme Oranı (Süre/saat)	600	600	600	600	600	600	300	300	300	
Mekanik Ömür	(10000 aç-kapa)	1000	1000	600	600	600	600	600	600	600	
Bobin											
Anma Bobin Gerilimi (Us)	50Hz 50/60Hz	110V,127V,220V,230V,240V,380V,400V,440V 110V,220V,380V (115-225AF)									
Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us)	Devrede Devre Dışı	85%–110% Us 20%–75% Us									
Bobin Gücü	İçeride VA	550		800		1200		1200	1250	1650	
	Kapalı VA	45		55		13		20	24	22	
	Isı Yayımları W	16		24		12		14	18	20	
Kablolama											
Tek Tellili İletken (Papuçsuz)	1 Adet (Terminalerde mm²)	95	120	150	185	240	240	-	-	-	
	2 Adet (Terminalerde mm²)	-	-	-	-	-	-	150	240	-	
Bakır Bara	2 Adet (Ölçü mm²)	20*3	25*3	25*3	32*4	32*4	30*5	30*5	40*5	60*5	
Yardımcı Kontak											
Anma Termik Akımı(Ith)	A	10									
Anma İşletme Gerilimi (Ue)	AC V DC V	400 230									
Anma Kontrol Kapasitesi	AC-15 VA DC-13 W	360 33									

HDC6-9~95A



Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HFT634	Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A)	95,00	1	70
HFT632	Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A)	95,00	1	70
HFT630	Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A)	95,00	1	70
HFT624	Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A)	95,00	1	70
HFT622	Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A)	95,00	1	70
HFT620	Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A)	95,00	1	70
HFD640	Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A)	31,60	6	102
HFD631	Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A)	31,60	6	102
HFD622	Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A)	31,60	6	102
HFD613	Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A)	31,60	6	102
HFD604	Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A)	31,60	6	102
HFD611	Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A)	21,60	10	170
HFD620	Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A)	21,60	10	170
HFD602	Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A)	21,60	10	170
HFC620	Yandan Yardımcı Kont. 2NO (9A~95A)	31,00	1	60
HFC611	Yandan Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~95A)	31,00	1	60
HFC602	Yandan Yardımcı Kont. 2NC (9A~95A)	31,00	1	60

YEDEK BOBİNLER



Referans	Berber Kullanılacak Kontaktör	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HX6150M	HDC6-115~150A 220V 50Hz	193,45	1	12
HX6225M	HDC6-185~225A 220V 50Hz	271,80	1	12
HX6330M	HDC6-265~330A 220V 50Hz	450,05	1	12
HX6400M	HDC6-400A 220V 50Hz	608,75	1	6
HX6500M	HDC6-500A 220V 50Hz	717,40	1	4
HX6630M	HDC6-630A 220V 50Hz	1.039,00	1	4
HX618B	HDC6-9/18A 24V 50Hz	24,00	2	80
HX618E	HDC6-9/18A 48V 50Hz	27,00	2	80
HX618F	HDC6-9/18A 110V 50Hz	27,00	2	80
HX618Q	HDC6-9/18A 380V 50Hz	27,00	2	80
HX632B	HDC6-25/32A 24V 50Hz	34,00	1	40
HX632E	HDC6-25/32A 48V 50Hz	34,00	1	40
HX632F	HDC6-25/32A 110V 50Hz	34,00	1	40
HX632Q	HDC6-25/32A 380V 50Hz	34,00	1	40
HX665B	HDC6-40/65A 24V 50Hz	38,00	1	18
HX665E	HDC6-40/65A 48V 50Hz	52,00	1	18
HX665F	HDC6-40/65A 110V 50Hz	38,00	1	18
HX665Q	HDC6-40/65A 380V 50Hz	38,00	1	18
HFR632H	Mekanik kilit (9A~32A)	49,40	1	60
HFR695H	Mekanik kilit (40A~95A)	65,40	1	60
HFR6FFHs	Mekanik kilit (115A~150A)	49,40	1	60
HFR6GGHs	Mekanik kilit (185A~225A)	49,40	1	60
HFR6HHHs	Mekanik kilit (265A~330A)	49,40	1	60
HFR6KKHs	Mekanik kilit (400A~500A)	49,40	1	60
HFR6LLHs	Mekanik kilit (630A)	49,40	1	60

MEKANİK KİLİT





Ayar Sahası	Beraber Kullanılacak Kontaktör	Referans	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
0,10~0,15A	HDC6-9~18A	HDR618P15	99,50	1	90
0,12~0,18A	HDC6-9~18A	HDR618P18	99,50	1	90
0,18~0,25A	HDC6-9~18A	HDR618P25	99,50	1	90
0,25~0,36A	HDC6-9~18A	HDR618P36	99,50	1	90
0,35~0,50A	HDC6-9~18A	HDR618P5	99,50	1	90
0,50~0,70A	HDC6-9~18A	HDR618P7	99,50	1	90
0,63~0,90A	HDC6-9~18A	HDR618P9	99,50	1	90
0,90~1,20A	HDC6-9~18A	HDR6181P2	99,50	1	90
1,20~1,80A	HDC6-9~18A	HDR6181P8	99,50	1	90
1,80~2,50A	HDC6-9~18A	HDR6182P5	99,50	1	90
2,50~3,60A	HDC6-9~18A	HDR6183P6	99,50	1	90
3,50~4,80A	HDC6-9~18A	HDR6184P8	99,50	1	90
4,50~6,30A	HDC6-9~18A	HDR6186P3	99,50	1	90
5~7A	HDC6-9~18A	HDR6187	99,50	1	90
6,3~9A	HDC6-9~18A	HDR6189	99,50	1	90
9~12A	HDC6-9~18A	HDR61812	99,50	1	90
11~15A	HDC6-9~18A	HDR61815	99,50	1	90
14~18A	HDC6-9~18A	HDR61818	99,50	1	90
6,3~9A	HDC6-25~32A	HDR6329	125,00	1	18
9~12A	HDC6-25~32A	HDR63212	125,00	1	18
14~18A	HDC6-25~32A	HDR63218	133,35	1	18
18~25A	HDC6-25~32A	HDR63225	138,00	1	18
23~32A	HDC6-25~32A	HDR63232	138,00	1	18
18~25A	HDC6-40~95A	HDR69525	221,00	1	27
23~32A	HDC6-40~95A	HDR69532	221,00	1	27
30~40A	HDC6-40~95A	HDR69540	227,85	1	27
37~50A	HDC6-40~95A	HDR69550	234,75	1	27
48~65A	HDC6-40~95A	HDR69565	238,00	1	27
55~70A	HDC6-40~95A	HDR69570	250,30	1	27
63~80A	HDC6-40~95A	HDR69580	277,00	1	27
80~95A	HDC6-40~95A	HDR69595	277,00	1	27
48~65A	HDC6-185 115-185A	HDR618565	335,00	1	12
55~70A	HDC6-185 115-185A	HDR618570	335,00	1	12
63~80A	HDC6-185 115-185A	HDR618580	350,25	1	12
75~95A	HDC6-185 115-185A	HDR618595	354,50	1	12
90~115A	HDC6-185 115-185A	HDR6185115	358,85	1	12
105~135A	HDC6-185 115-185A	HDR6185135	366,10	1	12
120~150A	HDC6-185 115-185A	HDR6185150	380,00	1	12
130~160A	HDC6-185 115-185A	HDR6185160	380,00	1	12
150~185A	HDC6-185 115-185A	HDR6185185	380,00	1	12
145~200A	HDC6-630 225-630A	HDR6630200F	882,35	1	2
180~250A	HDC6-630 225-630A	HDR6630250F	882,35	1	2
230~320A	HDC6-630 225-630A	HDR6630320F	879,65	1	2
290~400A	HDC6-630 225-630A	HDR6630400F	879,65	1	2
350~480A	HDC6-630 225-630A	HDR6630480F	879,65	1	2
460~630A	HDC6-630 225-630A	HDR6630630F	879,65	1	2

Ray Tipi Termik Röleler

Referans Kodu	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HJRS2634F	2.5~4A Ray Tipi Termik Röle	79,00	1	48
HJRS2636P3F	4~6.3A Ray Tipi Termik Röle	79,00	1	48
HJRS26310F	6.3~10A Ray Tipi Termik Röle	79,00	1	48
HJRS26316F	10~16A Ray Tipi Termik Röle	79,00	1	48
HJRS26325F	16~25A Ray Tipi Termik Röle	79,00	1	48
HJRS26340F	25~40A Ray Tipi Termik Röle	107,00	1	48
HJRS26357F	40~57A Ray Tipi Termik Röle	107,00	1	48
HJRS26363F	50~63A Ray Tipi Termik Röle	107,00	1	48



Berber Kullanılacak Termik	Referans	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HDR6-18 0,10~18A	HDR618J	7,55	2	66
HDR6-32 6,3~32A	HDR632J	10,65	2	36
HDR6-95 18~95A	HDR695J	23,30	2	24

HDR6 Termik Röle Teknik Özellikleri

	HDR6-18	HDR6-32	HDR6-95
Açma Sınıfı	10A	10A	10
Tip Akımı	18A	32A	95A
Anma İzolasyon Gerilimi	690V	690V	690V
Faz Hata Koruma	Var	Var	Var
Manuel ve Otomatik Reset	Var	Var	Var
Açma Kapama Bildirimi	Var	Var	Var
Stop Butonu	Var	Var	Var
Test Butonu	Var	Var	Var
Isı Dengeleme	Var	Var	Var
Kurulum Şekli	Geçmeli/Bağımsız	Geçmeli/Bağımsız	Geçmeli/Bağımsız
Kablolama			
Ana Devre	Terminal Kapasitesi	1~4mm ²	1~4mm ²
	Maks. Tork	1.2N·m	1.7N·m
Yardımcı Devre	Terminal Kapasitesi	1mm ²	1mm ²
	Maks. Tork	1.2N·m	1.2N·m

İşletme Özellikleri

No.	Farklı Akımlarda	İşletme Süresi		Başlama Koşulu	Ortam Sıcaklığı
		Açma Sınıfı 10A	Açma Sınıfı 10A		
Dengeli faz yüküne göre işletme özellikleri					
1	1.05	Devre Dışı (2 saat içerisinde)	Devre Dışı (2 saat içerisinde)	Soğuk Çalıştırma	+20°C
2	1.2	Devrede (2 saat içerisinde)	Devrede (2 saat içerisinde)	Sıcak Çalıştırma (1. Testten sonra)	
3	1.5	< 2 dakika	< 4 dakika	Sıcak Çalıştırma (1. Testten sonra)	
4	7.2	2s < Tp ≤ 10s	4s < Tp ≤ 10s	Soğuk Çalıştırma	+20°C
Dengesiz faz yüküne göre işletme özellikleri					
Her hangi 2 faz, 3. faz					
1	1.0	0.9	Devre Dışı (2 saat içerisinde)	Devre Dışı (2 saat içerisinde)	Soğuk Çalıştırma
2	1.15	0	Devrede (2 saat içerisinde)	Devrede (2 saat içerisinde)	Sıcak Çalıştırma (1. Testten sonra)



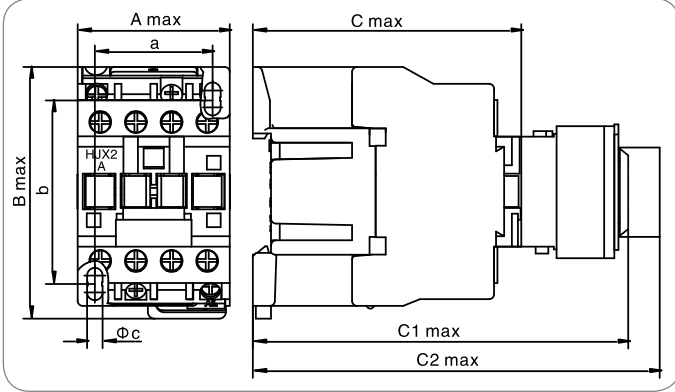
Referans	Güç (Kw) AC-3 380/400V	Anma Akımı (A) AC-3 380/400V	Güç (Kw) AC-1 380/400V	Anma Akımı (A) AC-1 380/400V	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HJX20904M7	4 kW	9A	13,5kW	25A	76,85	1	50
HJX21204M7	5,5 kW	12A	13,5kW	25A	82,20	1	50
HJX22504M7	11 kW	25A	21,8kW	40A	137,80	1	40
HJX24004M7	18,5 kW	40A	32,6kW	60A	393,90	1	12
HJX25004M7	22 kW	50A	43,5kW	80A	433,25	1	12
HJX26504M7	30 kW	65A	43,5kW	80A	492,30	1	12
HJX28004M7	37 kW	80A	64,7kW	125A	669,65	1	10
HJX29504M7	45 kW	95A	64,7kW	125A	696,10	1	10
HJX2F1154M7	55 kW	115A	120kW	200A	1.439,00	1	4
HJX2F1504M7	75 kW	150A	140kW	250A	1.532,00	1	4
HJX2F1854M7	90 kW	185A	165kW	275A	1.969,00	1	4
HJX2F2254M7	100 kW	225A	175kW	315A	2.027,00	1	2
HJX2F2654M7	132 kW	265A	210kW	350A	2.966,00	1	2
HJX2F3304M7	160 kW	330A	250kW	400A	4.026,00	1	2
HJX2F4004M7	200 kW	400A	300kW	500A	4.293,00	1	2
HJX2F5004M7	250 kW	500A	430kW	630A	5.609,00	1	2
HJX2F6304M7	335 kW	630A	600kW	800A	7.842,00	1	1
HJX2F8004M7	400 kW	800A	600kW	800A	8.571,00	1	1

Teknik Özellikler

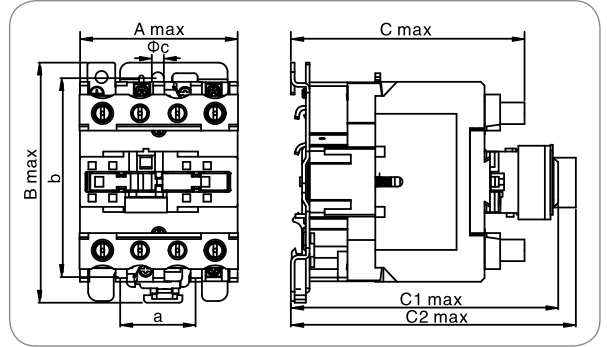
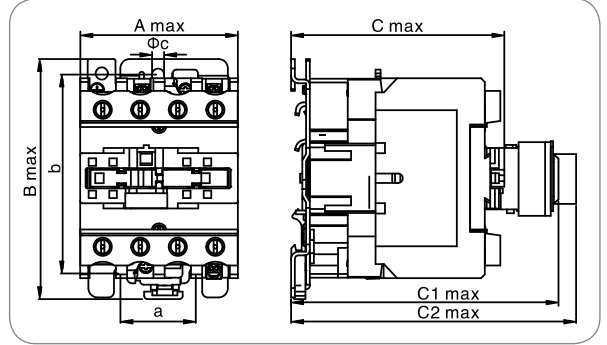
Model	HJX2-F115	HJX2-F150	HJX2-F185	HJX2-F225	HJX2-F265	HJX2-F330	HJX2-F400	HJX2-F500	HJX2-F630	HJX2-F800	
Genel Devre Karakteristikleri											
Anma İşletme Gerilimi Ue	380/400V, 660/690V										
Anma İzolasyon Gerilimi Ui	690V										
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp	8kV										
Anma İşletme Akımı	440V AC-3 A	115	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	440V AC-4 A	52	60	79	85	105	117	138	147	188	195
	660V AC-3 A	86	107	118	135	170	235	305	355	460	493
	660V AC-4 A	49	57	69	82	98	107	135	145	170	175
	Ie max AC-1 A θ ≤ 40 °C	200	250	275	315	350	400	500	630	800	800
Anma Gücü Sınıf AC-3	220/240V	30	40	55	63	75	100	129	147	200	220
	380/400V	55	75	90	100	132	160	200	250	335	400
	415V	59	80	100	110	140	180	220	280	375	425
	440V	59	80	100	110	140	180	220	280	375	425
	500V	75	90	110	129	160	200	257	335	400	450
	660/690V	80	100	120	129	180	220	280	355	450	475
	1000V	65	65	100	140	147	160	185	335	450	450
Elektriksel Dayanım	AC-3 x 10 ⁴	60	60	50	50	50	50	30	30	20	15
	AC-4 x 10 ⁴	15	15	15	15	15	15	8	8	5	4
Mekanik Dayanım	x 10 ⁴	300	300	300	300	300	300	100	100	100	100
İşletme Hızı Tur/sa	AC-1, AC-2, AC-3	600	600	600	600	600	600	300	300	300	300
	AC-4	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Kablo bağlantı kesiti mm ²		95	120	150	185	240	240	2*150	2*240	2*60*5	2*60*5

Boyutlar Birim: mm

HJX2-09~25



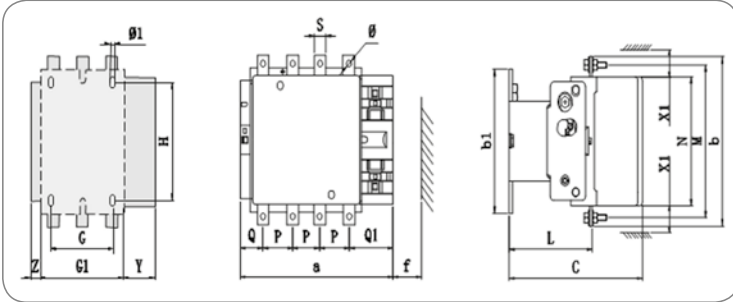
HJX2-40~95



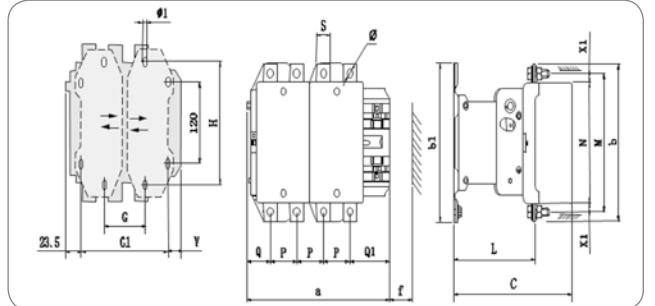
Model	A max	B max	C max	C1 max	C2 max	a	b	c
HJX2-0904,0908,1204,1208	47	76	82	115	134	35	50/60	4.5
HJX2-2504,2508	58	86	96	130	149	40	50/60	4.5
HJX2-4004,5004,6504	85	128	116	149	168	40	100/110	6.5
HJX2-4008,5008,6508	85	128	126	149	168	40	100/110	6.5
HJX2-8004,9504	96	128	127	160	179	40	100/110	6.5
HJX2-8008,9508	96	128	136	160	179	40	100/110	6.5

Not: C1max – Kontaktör+HF4(veya HFD6) C2max – Kontaktör+HSK4(veya HFT6)

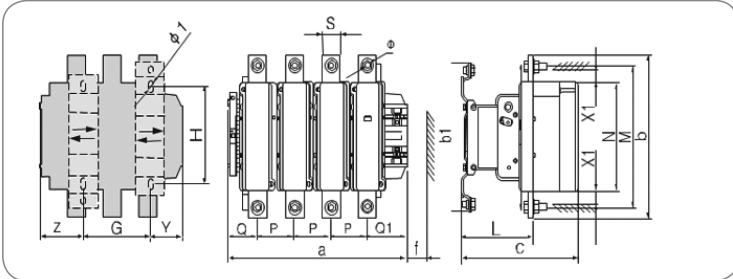
HJX2-F115~330



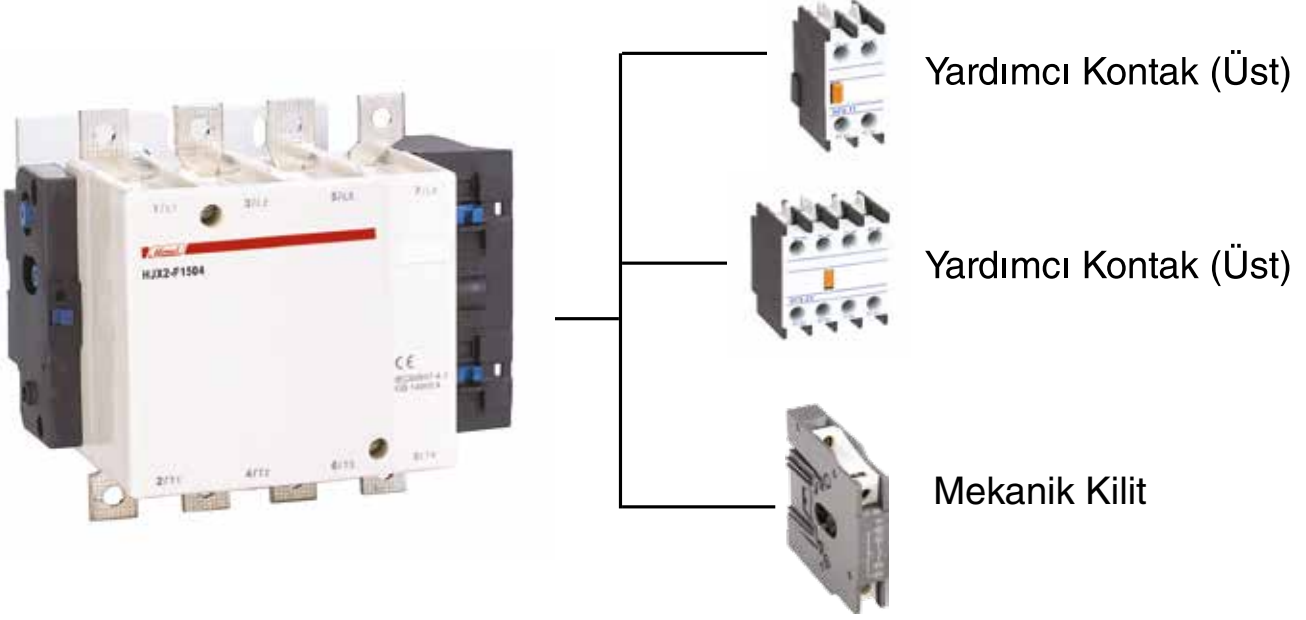
HJX2-F400~500



HJX2-F630~800



HJX2-F	a	P	Q	Q1	S	φ	f	b	b1	M	N	C	L	G	H	φ1	G1	Z	Y	X1	
																				500V >500V	
1154	220.5	37	29.5	60	20	M6	131	162	137	147	124	171	107	80	120-106	6.5	143	13.5	44	10	15
1504	200.5	40	25	55.5	20	M8	131	170	137	150	124	171	113.5	80	120-106	6.5	143	13.5	44	10	15
1854	208.5	40	29	59.5	20	M8	130	174	137	154	127	181	113.5	80	120-106	6.5	151	13.5	44	10	15
2254	208.5	48	17	47.5	25	M10	130	197	137	172	127	181	113.5	80	120-106	6.5	151	20.5	44	10	15
2654	244.5	48	34	66.5	25	M10	147	203	145	178	147	213	141	96	120-106	6.5	186	20.5	38	10	15
3304	261	48	43	74	25	M10	147	206	145	181	158	219	145	96	120-106	6.5	202.5	20.5	38	10	15
4004	261	48	43	74	25	M10	151	206	209	181	158	219	145	80(66-102)	180	8.5	170(156-192)	23.5	67.5	15	20
5004	288	55	46	77	30	M10	169	238	209	208	172	232	146	140(66-175)	180	8.5	230(156-265)	23.5	34.5	15	20
6304	389	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	240(150-275)	180	10.5	---	60.5	68.5	20	30
8004	389	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202	255	155	240(150-275)	180	10.5	---	60.5	68.5	20	30



Referans	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HF440	Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A)	30,00	6	102
HF431	Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A)	30,00	6	102
HF422	Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A)	30,00	10	170
HF413	Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A)	30,00	6	102
HF404	Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A)	30,00	6	102
HF411	Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A)	20,40	10	170
HF420	Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A)	20,40	10	170
HF402	Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A)	20,40	10	170
HFR632H	Mekanik Kilit (9A~25A)	49,40	1	60
HFR695HX	Mekanik Kilit (40A~95A)	65,45	1	60
HFR6FFHs	Mekanik Kilit (115A~150A)	49,40	1	60
HFR6GGHs	Mekanik Kilit (185A~225A)	49,40	1	60
HFR6HHHs	Mekanik Kilit (265A~330A)	49,40	1	60
HFR6KKHs	Mekanik Kilit (400A~500A)	49,40	1	60
HFR6LLHs	Mekanik Kilit (630A~800A)	49,40	1	60

Mini Kontaktör 220/24 V AC 50/60 Hz (3 Kutup)

Himel
Doğru Tercih



Anma Gücü (380/400 V kW)	Anma Akımı (A)	Referans 220V AC	Yard. Kontak	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
2.2 kW	6A	HDC17K63010M7	1NO	65,50	1	144
2.2 kW	6A	HDC17K63001M7	1NC	65,50	1	144
4 kW	9A	HDC17K93010M7	1NO	75,85	1	144
4 kW	9A	HDC17K93001M7	1NC	75,85	1	144
5.5 kW	12A	HDC17K123010M7	1NO	77,55	1	144
5.5 kW	12A	HDC17K123001M7	1NC	77,55	1	144

Anma Gücü (380/400 V kW)	Anma Akımı (A)	Referans 24 V AC	Yard. Kontak	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
2.2 kW	6A	HDC17K63010B7	1NO	58,65	1	144
2.2 kW	6A	HDC17K63001B7	1NC	58,65	1	144
4 kW	9A	HDC17K93010B7	1NO	67,25	1	144
4 kW	9A	HDC17K93001B7	1NC	67,25	1	144
5.5 kW	12A	HDC17K123010B7	1NO	70,20	1	144
5.5 kW	12A	HDC17K123001B7	1NC	70,20	1	144

YENİ NESİL

Kompanzasyon Kontaktörleri 220V AC 50/60 Hz (3 Kutup)



Çalışma Gücü Kvar 400 V50Hz	Yardımcı Kontak	Anma Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
12	1NO 1NC	25A	HDC19s2511M7	123,00	1	20
20	1NO 1NC	32A	HDC19s3211M7	193,30	1	16
25	1NO 1NC	43A	HDC19s4311M7	217,60	1	16
30	2NO 1NC	63A	HDC19s6321M7	386,00	1	8
50	2NO 1NC	95A	HDC19s9521M7	560,00	1	8

Teknik Özellikler

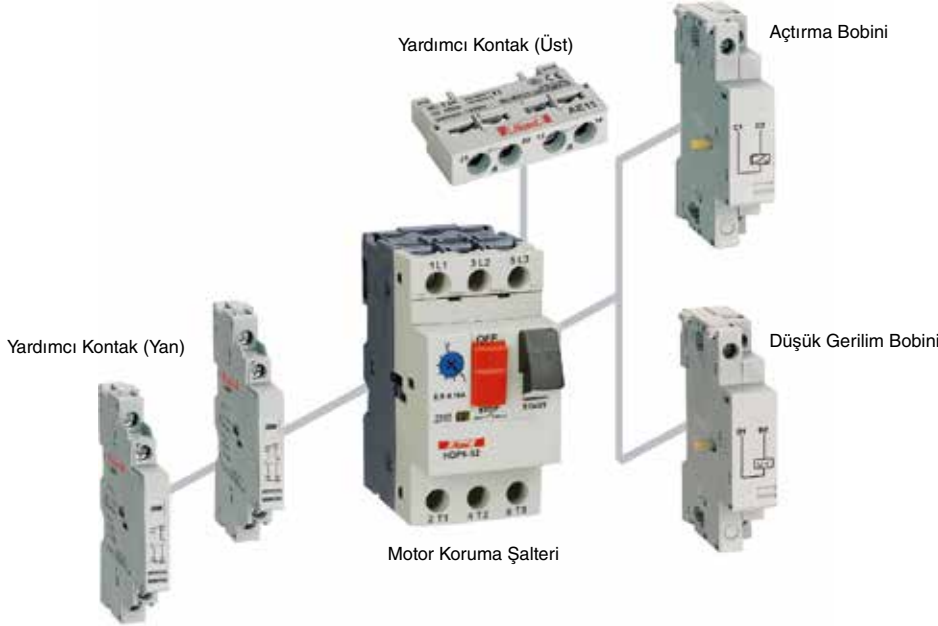
Model	HDC19s-25	HDC19s-32	HDC19s-43	HDC19s-63	HDC19s-95		
Ana Devre							
Anma İşletme Gerilimi	V			380 - 400			
Anma İzolasyon Gerilimi	V			690			
Uygulanacak Kapasitör Değeri	380V, AC-6b	A	17	29	36	43	72
Uygulanacak Kapasitör Değeri	230V, AC-6b	Kvar	6	10	15	18	30
	400V, AC-6b	Kvar	12	20	25	30	50
Konvensiyonel Termik Akımı	A		25	32	43	63	95
Uygulanacak Maks. Akım Kapasitesi			≤ 35 in			≤ 55 in	
Mekanik Ömür		× 10 ⁴ Aç-Kapa			100		
Elektriksel Ömür	380V, AC-6b	× 10 ⁴ Aç-Kapa	15				12
İşletme Frekansı	400V, AC-6b	Çalışma/Saat	300				120
İletken Ölçüleri		mm ²	4				
Bobin							
Bobin Gerilimi (Us)	V		110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440				
Devrede Gerilim Aralığı	V		85%~110%Us				
Devre Dışı Gerilim Aralığı	V		20%~75%Us				
Bobin Frekansı	Hz		AC 50 Hz & 50/60 Hz				



Anma Kontrol Gücü (kW)	Ayar Sahası	Referans	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
0,09 kW	0.25~0.4A	HDP632P4	162,65	1	60
0,12 kW	0,4~0.63A	HDP632P63	162,65	1	60
0,25 kW	0,63~1A	HDP6321	162,65	1	60
0,37 kW	1~1.6A	HDP6321P6	162,65	1	60
0,75 kW	1.6~2.5A	HDP6322P5	170,90	1	60
1,5 kW	2.5~4A	HDP6324	170,90	1	60
2,2 kW	4~6.3A	HDP6326P3	172,65	1	60
4,0 kW	6~10A	HDP63210	172,65	1	60
5,5 kW	9~14A	HDP63214	180,85	1	60
7,5 kW	13~18A	HDP63218	180,85	1	60
9,0 kW	17~23A	HDP63223	188,85	1	60
11,0 kW	20~25A	HDP63225	188,85	1	60
15,0 kW	24~32A	HDP63232	188,85	1	60

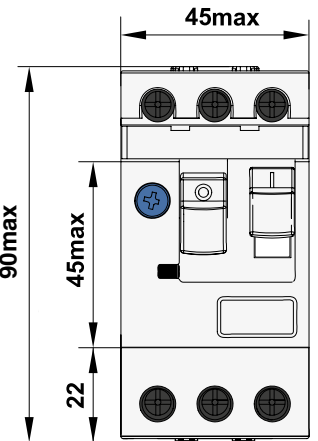
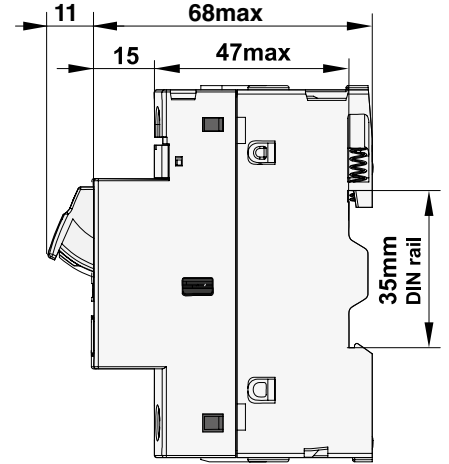
Teknik Özellikler

İşletme Modu	Buton	Bağlantı Tork	1.7N m
Kasa Akımı	32A	Mekaniksel Ömür	100000
Anma Darbe Dayanım Gerilimi	6000V	Elektriksel Ömür AC-3 400V	100000
Anma İşletme Gerilimi	690V	Aşırı Yük Koruma Kategorisi	Faz Koruma, Termik Koruma
Anma İzolasyon Gerilimi	690V	Kısa Devre Koruma	Evet
Anma İşletme Frekansı	50/60Hz	İzolasyon	Evet
Açma Sınıfı	10A	Sıcaklık Kompanze	Evet



Boyutlar

Birim: mm



Aksesuarlar

Referans	Açıklama	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
HAU220	Düşük Gerilim Bobini 220~240V	64,20	2	48
HAS220	Açtırma Bobini 220~240V	64,20	2	48
HAE20	Yardımcı Kontakt (Üst) 2A Kontakt	20,00	40	320
HAE11	Yardımcı Kontakt (Üst) 1A+1K Kontakt	20,00	40	320
HAN20	Yardımcı Kontakt (Yan) 2A Kontakt	52,45	4	96
HAN11	Yardımcı Kontakt (Yan) 1A+1K Kontakt	40,00	4	96
HDP632MC	Muhafaza Kutusu IP55	56,55	1	5

Butonlar ve Sinyal Lambaları



Doğru Tercih

	Referans	Ürün Adı	Birim Fiyat (₺)	Kutu (Adet)	Koli (Adet)
Yaylı Butonlar					
	HLAY5EA42	1NK Yaylı Buton - Kırmızı	10,20	10	200
	HLAY5EA21	1NA Yaylı Buton - Siyah	10,20	10	200
	HLAY5EA31	1NA Yaylı Buton - Yeşil	10,20	10	200
	HLAY5EA51	1NA Yaylı Buton - Sarı	10,20	10	200
	HLAY5EA61	1NA Yaylı Buton - Mavi	10,20	10	200
	HLAY5EC42	Mantar Kafa Yaylı Buton 40 mm 1 NK - Kırmızı	12,85	10	160
	HLAY5EC45	Mantar Kafa Yaylı Buton 40 mm 1NA + 1NK - Kırmızı	19,15	10	160
	HLAY5EW84M5L	1NA + 1NK İkiz Buton	28,50	10	160
Acil Durdurma Butonları					
	HLAY5ES542	Acil Durdurma Butonu 40 mm Tetiklemeli Kilitli 1NK - Kırmızı	17,20	10	160
	HLAY5ES545	Acil Durdurma Butonu 40 mm Tetiklemeli Kilitli 1NA+1NK - Kırmızı	23,30	10	160
Mandal Butonlar					
	HLAY5ED21	1NA Mandal Buton - 2 Konumlu	13,55	10	160
	HLAY5ED33	2NA Mandal Buton - 3 Konumlu	19,35	10	160
	HLAY5ED41	1NA Mandal Buton - 2 Konumlu Reset	14,15	10	160
	HLAY5ED53	1NA Mandal Buton - 3 Konumlu Reset	14,50	10	160
Kilitli Butonlar					
	HLAY5EG21	1NA Kilitli buton - 2 Konumlu	36,00	10	160
	HLAY5EG33	2NA Kilitli Buton - 3 Konumlu Reset	42,25	10	160
Işıklı Yaylı Butonlar					
	HLAY5EW33M5L	Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Yeşil	23,95	10	160
	HLAY5EW34M5L	Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Kırmızı	23,95	10	160
	HLAY5EW35M5L	Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Sarı	23,95	10	160
	HLAY5EW36M5L	Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Mavi	23,95	10	160
	HLAY5EW31M5L	Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Beyaz	23,95	10	160
	HLAY5EW33B5L	Led Işıklı Buton 24 V 1NA+1NK - Yeşil	23,95	10	160
	HLAY5EW34B5L	Led Işıklı Buton 24 V 1NA+1NK - Kırmızı	23,95	10	160
	Kontakt Blokları				
	HLAY5BE101	1 NA Kontakt	6,30	25	500
	HLAY5BE102	1 NK Kontakt	6,30	25	500
Led'li Sinyal Lambaları					
	HLD1122D41M3	Sinyal Lambası AC 220V - Yeşil	9,95	12	360
	HLD1122D41M4	Sinyal Lambası AC 220V - Kırmızı	9,95	12	360
	HLD1122D41M5	Sinyal Lambası AC 220V - Sarı	9,95	12	360
	HLD1122D41M8	Sinyal Lambası AC220V - Mavi	9,95	12	360
	HLD1122D41M7	Sinyal Lambası AC220V - Beyaz	9,95	12	360
	HLD1122D21B3	Sinyal Lambası AC.DC 24V - Yeşil	9,95	12	360
	HLD1122D21B4	Sinyal Lambası AC.DC 24V- Kırmızı	9,95	12	360
	HLD1122D21B5	Sinyal Lambası AC.DC 24V - Sarı	9,95	12	360
HLD1122D21B8	Sinyal Lambası AC.DC 24V - Mavi	9,95	12	360	

HİMEL TÜRKİYE SATIŞ

GENEL MERKEZ

Himel Elektrik Malz. Tic. A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Özel İşyeri No:20
Ataşehir/İSTANBUL
Tel.: 0216 574 33 00
Faks: 0216 574 33 01
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

İzmir İrtibat:
Tel.: 0232 486 50 80
Faks: 0232 486 30 50
Gsm: 0534 654 28 90
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

Antalya İrtibat:
Gsm: 0533 742 52 19
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

İŞ ORTAKLARIMIZ

ADANA
Olçay Elektrik Ltd. Şti.
Karasoku Mah. 28026 Sok.
No:7/B Seyhan/Adana
Tel: 0322 352 88 76
Fax: 0322 359 89 60
olcay@olcayelektrik.com
www.olcayelektrik.com

İSTANBUL
Anka Mühendislik
Ferhatpaşa Mah. G-12 Sk. No:13
Ataşehir / İstanbul
Tel: 0216 660 16 16 (Pbx)
Fax : 0216 660 03 09
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

İZMİR
Elektromak Elektrik Ltd. Şti.
1263 Sk. No:13/10
Yenişehir, Konak / İzmir
Tel: 0232 459 39 59
Fax: 0232 433 55 95
info@elektromakltd.com.tr
www.elektromakltd.com.tr

ANKARA
HFM Elektrik Ltd. Şti.
İvedik Osb 1467. Cad.
Ankara Elektrokent İş Merkezi No:2/8
Ostim - Yenimahalle / Ankara
Tel: 0312 395 25 45 (pbx)
Fax: 0312 395 25 85
info@hfm.com.tr
www.hfm.com.tr

Soylu Otomasyon
Merkez:
Aykosan San.Sit.Yolu Çarşı
Blok No:193
Başakşehir/İstanbul
Tel: 0212 671 33 56
Fax: 0212 671 33 60
Karaköy Şube:
Bereketzade mah. Okçumusa cad.
Yücel han No:13 Kat:1
34421 Karaköy/İstanbul
Tel: 0212 251 71 10
Fax: 0212 251 71 35
Hadımköy Şube:
Çakmaklı Mah. İnkılap Sk. No: 3
Büyükcçekmece / İstanbul
Tel: 0212 886 90 54
Fax: 0212 886 45 31
info@soyluotomasyon.com
www.soyluotomasyon.com

Geotek Otomasyon
1443 Sk. No:3/K Keremoğlu İş Merkezi
Yenişehir / İzmir
Tel: 0232 433 4780
Fax: 0232 433 4781
izmir@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

KONYA
Günay Otomasyon
Fevzi Çakmak Mah. Kudüs Cad.
No:14/1 Karatay / Konya
Tel: 0332 345 03 13
Fax: 0332 345 03 13
gcalik042@hotmail.com

ISPARTA
Ekay Makina Elektrik Mühendislik Ltd. Şti.
İsparta:
Sanayi Mahallesi 148. Cad. No: 102/1 Isparta
Tel: 0246 218 66 66
Fax: 0246 218 66 66
info@ekaymuhendislik.com
www.ekaymuhendislik.com
Antalya Şube:
Etiler Mah. 882.Sok. 26A Muratpaşa / Antalya
Tel : 0532 208 12 65

DİYARBAKIR
Voltam Ticaret
Diyarbakır 1. San. Sit.
18. Kısım No:11 Diyarbakır
Tel: 0412 223 83 12
Fax: 0412 223 07 15
voltamticaret@gmail.com
www.voltamticaret.com

Uzman Elektrik Ltd. Şti.
Halkalı Caddesi Erk İş Merkezi
No: 190/53-55
Sefaköy - K.Çekmece / İstanbul
Tel: 0212 472 71 05 (Pbx)
Fax: 0212 472 71 01
info@uzman-elektrik.com.tr
www.uzman-elektrik.com.tr

PANO İŞ ORTAKLARIMIZ

TRABZON
Full-Tek Pano
Akoluk Mah. Küme Evleri No:21 Ortahisar / Trabzon
Tel: 0462 341 30 52 Fax: 0462 341 36 25
destek@fulltekpano.com - www.fulltekpano.com

ANTALYA
Kontak Enerji Pano
Şafak Mah. 4261 Sok.Elegant Plaza İş Merkezi
No:4/26 Kepez / Antalya
Tel: 0505 880 11 57
Fax: 0242 408 32 16
kontakenerji@gmail.com
www.kontakenerji.com

KONYA
Sümer Elektrik Mühendislik & Otomasyon
Fevzi Çakmak Mah. 10644 Sok.
No:65 Karatay / Konya
Tel: 0332 345 00 90
Fax: 0332 345 00 89
www.sumerelektrik.com
sumer@sumerelektrik.com





YETKİLİ SATICI

Himel Elektrik Malzemeleri Tic. A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok. No:3
Özel İşyeri No:20 Ataşehir/İSTANBUL
Tel : 0216 574 33 00
Faks : 0216 574 33 01
info@himel.com.tr

www.himel.com.tr

[/himel.elektrik](https://www.facebook.com/himel.elektrik)

Himel

Doğru Tercih