



Himel

Reliable made affordable.



Fiyat Listesi
Temmuz 2019

Himel

Reliable made affordable.



- * Bu fiyat listesi 1 Temmuz 2019 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 - 9 |
| Kaçak Akım Koruma Röleleri | 10 |
| Kompakt Şalterler | 11 - 20 |
| Açık Tip Güç Şalterleri | 21 - 22 |
| Yangın Korumalı Kompakt Şalterler | 23 - 24 |
| Silindirik Sigortalar | 25 |
| Kontaktör ve Termik Röleler | 26 - 37 |
| Motor Koruma Şalterleri | 38 |
| Butonlar ve Sinyal Lambaları | 39 |
| Himel Türkiye ve Yetkili İş Ortakları | 40 |

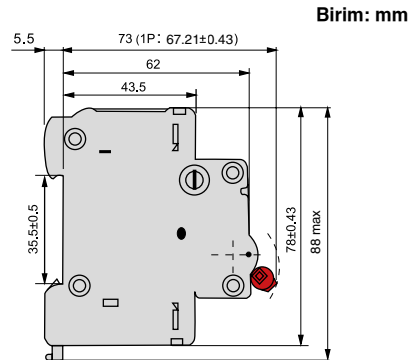
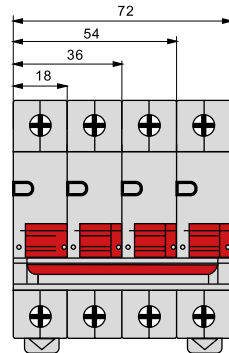


| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | B Eğrisi Referans Kodu | C Eğrisi Referans Kodu | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 1 Kutup | 1 A | HDB6SL1B1 | HDB6SL1C1 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB6SL1B2 | HDB6SL1C2 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB6SL1B3 | HDB6SL1C3 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB6SL1B4 | HDB6SL1C4 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB6SL1B6 | HDB6SL1C6 | 20,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB6SL1B10 | HDB6SL1C10 | 17,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB6SL1B16 | HDB6SL1C16 | 17,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB6SL1B20 | HDB6SL1C20 | 17,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB6SL1B25 | HDB6SL1C25 | 17,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB6SL1B32 | HDB6SL1C32 | 20,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB6SL1B40 | HDB6SL1C40 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 50 A | HDB6SL1B50 | HDB6SL1C50 | 25,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 63 A | HDB6SL1B63 | HDB6SL1C63 | 27,00 | 12 | 144 |
| 2 Kutup | 2 A | HDB6SL2B2 | HDB6SL2C2 | 47,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 3 A | HDB6SL2B3 | HDB6SL2C3 | 47,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB6SL2B6 | HDB6SL2C6 | 47,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB6SL2B10 | HDB6SL2C10 | 42,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB6SL2B16 | HDB6SL2C16 | 42,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB6SL2B20 | HDB6SL2C20 | 42,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB6SL2B25 | HDB6SL2C25 | 42,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB6SL2B32 | HDB6SL2C32 | 47,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB6SL2B40 | HDB6SL2C40 | 50,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 50 A | HDB6SL2B50 | HDB6SL2C50 | 52,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 63 A | HDB6SL2B63 | HDB6SL2C63 | 53,00 | 6 | 72 |
| 3 Kutup | 2 A | HDB6SL3B2 | HDB6SL3C2 | 74,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 3 A | HDB6SL3B3 | HDB6SL3C3 | 74,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB6SL3B6 | HDB6SL3C6 | 74,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB6SL3B10 | HDB6SL3C10 | 63,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB6SL3B16 | HDB6SL3C16 | 63,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB6SL3B20 | HDB6SL3C20 | 63,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB6SL3B25 | HDB6SL3C25 | 63,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB6SL3B32 | HDB6SL3C32 | 69,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB6SL3B40 | HDB6SL3C40 | 71,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 50 A | HDB6SL3B50 | HDB6SL3C50 | 75,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 63 A | HDB6SL3B63 | HDB6SL3C63 | 77,00 | 4 | 48 |
| 4 Kutup | 2 A | HDB6SL4B2 | HDB6SL4C2 | 95,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 3 A | HDB6SL4B3 | HDB6SL4C3 | 95,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB6SL4B6 | HDB6SL4C6 | 95,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB6SL4B10 | HDB6SL4C10 | 82,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB6SL4B16 | HDB6SL4C16 | 82,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB6SL4B20 | HDB6SL4C20 | 82,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB6SL4B25 | HDB6SL4C25 | 82,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB6SL4B32 | HDB6SL4C32 | 87,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB6SL4B40 | HDB6SL4C40 | 89,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 50 A | HDB6SL4B50 | HDB6SL4C50 | 98,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 63 A | HDB6SL4B63 | HDB6SL4C63 | 109,00 | 3 | 36 |

Teknik Özellikler

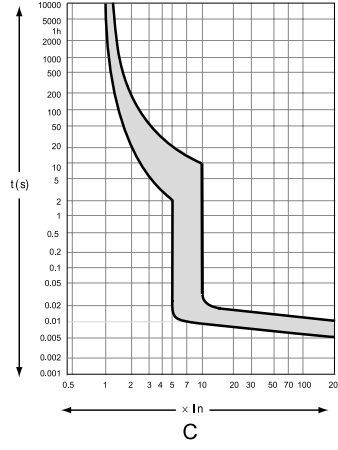
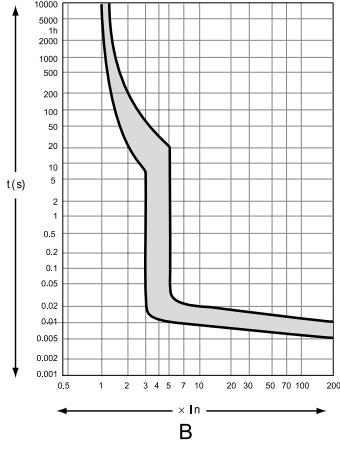
| Otomatik Sigorta | HDB6s 18mm Devre Kesici | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|------------------|----------------|
| Elektriksel Özellikler | Standart | IEC 60898-1 | | | |
| | Belgeler | KEMA, CB,CE,TSE | | | |
| | Kutup | 1-4P | | | |
| | 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 |
| | 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-RAY | | | | |
| Aksesuarlar | Yardımcı Kontak | OF | | | |
| | Hata Bildirim | SD | | | |
| | Açtırma Bobini | MX+OF | | | |

Boyutlar



Birim: mm

Açma Eğrisi



Aksesuarlar



SD

+



OF

+



HDB6s

+



MX+OF

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---------------|------------------------|-----------------|
| HDB6sSD | Hata Bildirim Kontaklı | 52,00 |
| HDB6sOF | Yardımcı Kontak | 38,00 |
| HDB6sMX230 | Açtırma Bobini | 128,00 |



| 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 | 23,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB3wHN1B2 | HDB3wHN1C2 | 23,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB3wHN1B3 | HDB3wHN1C3 | 23,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB3wHN1B4 | HDB3wHN1C4 | 23,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB3wHN1B6 | HDB3wHN1C6 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB3wHN1B10 | HDB3wHN1C10 | 19,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB3wHN1B16 | HDB3wHN1C16 | 19,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB3wHN1B20 | HDB3wHN1C20 | 19,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB3wHN1B25 | HDB3wHN1C25 | 19,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB3wHN1B32 | HDB3wHN1C32 | 22,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB3wHN1B40 | HDB3wHN1C40 | 24,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 50 A | HDB3wHN1B50 | HDB3wHN1C50 | 28,00 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 63 A | HDB3wHN1B63 | HDB3wHN1C63 | 29,00 | 12 | 144 |



| | | | | | | |
|---------|------|-------------|-------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 2 A | HDB3wHN2B2 | HDB3wHN2C2 | 56,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB3wHN2B6 | HDB3wHN2C6 | 51,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB3wHN2B10 | HDB3wHN2C10 | 46,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB3wHN2B16 | HDB3wHN2C16 | 46,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB3wHN2B20 | HDB3wHN2C20 | 46,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB3wHN2B25 | HDB3wHN2C25 | 46,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB3wHN2B32 | HDB3wHN2C32 | 51,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB3wHN2B40 | HDB3wHN2C40 | 55,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 50 A | HDB3wHN2B50 | HDB3wHN2C50 | 57,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 63 A | HDB3wHN2B63 | HDB3wHN2C63 | 59,00 | 6 | 72 |



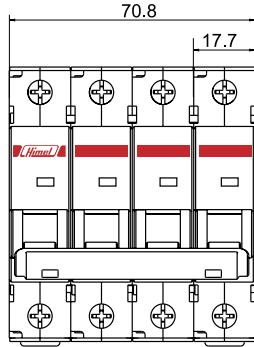
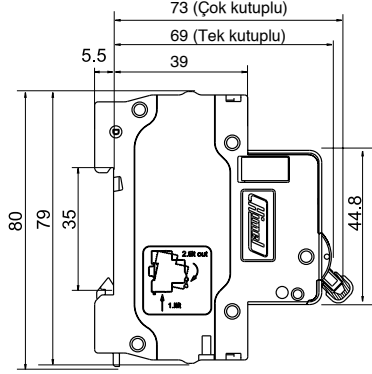
| | | | | | | |
|---------|------|-------------|-------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 2 A | HDB3wHN3B2 | HDB3wHN3C2 | 84,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB3wHN3B6 | HDB3wHN3C6 | 79,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB3wHN3B10 | HDB3wHN3C10 | 68,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB3wHN3B16 | HDB3wHN3C16 | 68,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB3wHN3B20 | HDB3wHN3C20 | 68,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB3wHN3B25 | HDB3wHN3C25 | 68,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB3wHN3B32 | HDB3wHN3C32 | 75,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB3wHN3B40 | HDB3wHN3C40 | 77,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 50 A | HDB3wHN3B50 | HDB3wHN3C50 | 81,00 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 63 A | HDB3wHN3B63 | HDB3wHN3C63 | 83,00 | 4 | 48 |



| | | | | | | |
|---------|------|-------------|-------------|--------|---|----|
| 4 Kutup | 2 A | HDB3wHN4B2 | HDB3wHN4C2 | 108,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB3wHN4B6 | HDB3wHN4C6 | 103,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB3wHN4B10 | HDB3wHN4C10 | 89,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB3wHN4B16 | HDB3wHN4C16 | 89,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB3wHN4B20 | HDB3wHN4C20 | 89,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB3wHN4B25 | HDB3wHN4C25 | 89,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB3wHN4B32 | HDB3wHN4C32 | 95,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB3wHN4B40 | HDB3wHN4C40 | 97,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 50 A | HDB3wHN4B50 | HDB3wHN4C50 | 107,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 63 A | HDB3wHN4B63 | HDB3wHN4C63 | 119,00 | 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 | Kutup |
| | 1-63 | 6 | B, C | 1P 2P, 3P, 4P |
| Mekanik Özellikler | Açma Eğrisi | | | |
| | B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In | | | |
| Bağlantı | Elektriksel Ömür | 7000 aç-kapa | | |
| | Mekanik Ömür | 20000 aç-kapa | | |
| | Koruma Sınıfı | IP20 | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -20°C ~ +60°C | | |
| Kurulum | Maks. 25mm ² iletken | | | |
| | Anma (A) | Vida | Maks. Tork (Nm) | |
| Montaj | 1-63 | M5 | 2.5 | |
| | 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 | 52,00 |
| HDB3wOF | Yardımcı Kontak | 38,00 |
| HDB3wMO220 | Açtırma Bobini | 128,00 |

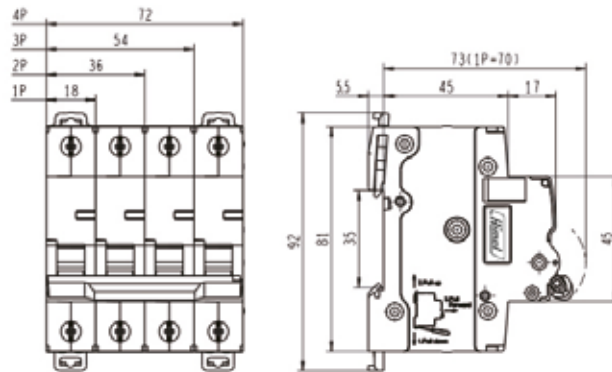
| | Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans Kodu | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) | |
|---|--------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|----|
|  | 1 Kutup | 6 A | HDB9H631C6 | 48,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB9H631C10 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB9H631C16 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB9H631C20 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB9H631C25 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB9H631C32 | 48,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB9H631C40 | 50,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 50 A | HDB9H631C50 | 58,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 63 A | HDB9H631C63 | 70,00 | 12 | 120 | |
|  | 2 Kutup | 6 A | HDB9H632C6 | 91,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB9H632C10 | 83,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB9H632C16 | 83,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB9H632C20 | 83,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB9H632C25 | 83,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB9H632C32 | 94,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB9H632C40 | 103,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 50 A | HDB9H632C50 | 113,00 | 6 | 60 | |
| | 2 Kutup | 63 A | HDB9H632C63 | 129,00 | 6 | 60 | |
|  | 3 Kutup | 6 A | HDB9H633C6 | 139,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB9H633C10 | 129,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB9H633C16 | 129,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB9H633C20 | 129,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB9H633C25 | 129,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB9H633C32 | 137,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB9H633C40 | 145,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 50 A | HDB9H633C50 | 166,00 | 4 | 40 | |
| | 3 Kutup | 63 A | HDB9H633C63 | 188,00 | 4 | 40 | |
|  | 4 Kutup | 6 A | HDB9H634C6 | 183,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB9H634C10 | 174,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB9H634C16 | 174,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB9H634C20 | 174,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB9H634C25 | 174,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB9H634C32 | 182,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB9H634C40 | 196,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 50 A | HDB9H634C50 | 223,00 | 3 | 30 | |
| | 4 Kutup | 63 A | HDB9H634C63 | 231,00 | 3 | 30 | |
| | 1 Kutup | 16A | HDB9H631B16 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 20A | HDB9H631B20 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 25A | HDB9H631B25 | 45,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 32A | HDB9H631B32 | 48,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 40A | HDB9H631B40 | 50,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 50A | HDB9H631B50 | 58,00 | 12 | 120 | |
| | 1 Kutup | 63A | HDB9H631B63 | 70,00 | 12 | 120 | |
| | | 3 Kutup | 16A | HDB9H633B16 | 129,00 | 4 | 40 |
| | | 3 Kutup | 20A | HDB9H633B20 | 129,00 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | | 25A | HDB9H633B25 | 129,00 | 4 | 40 | |
| 3 Kutup | | 32A | HDB9H633B32 | 137,00 | 4 | 40 | |
| 3 Kutup | | 40A | HDB9H633B40 | 145,00 | 4 | 40 | |
| 3 Kutup | | 50A | HDB9H633B50 | 166,00 | 4 | 40 | |
| 3 Kutup | 63A | HDB9H633B63 | 188,00 | 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



C Eğrisi Otomatik Sigortalar (10 KA)

Himel

Reliable made affordable.



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans Kodu | Birim Fiyat (TL) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|--------------|----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
| 1 Kutup | 63 | HDB3w125H1C63 | 70,00 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 80 | HDB3w125H1C80 | 80,00 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 100 | HDB3w125H1C100 | 82,00 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 125 | HDB3w125H1C125 | 91,00 | 12 | 108 |
| 2 Kutup | 63 | HDB3w125H2C63 | 129,00 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 80 | HDB3w125H2C80 | 164,00 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 100 | HDB3w125H2C100 | 216,00 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 125 | HDB3w125H2C125 | 282,00 | 6 | 54 |
| 3 Kutup | 63 | HDB3w125H3C63 | 188,00 | 4 | 36 |
| 3 Kutup | 80 | HDB3w125H3C80 | 250,00 | 4 | 36 |
| 3 Kutup | 100 | HDB3w125H3C100 | 307,00 | 4 | 36 |
| 3 Kutup | 125 | HDB3w125H3C125 | 350,00 | 4 | 36 |
| 4 Kutup | 63 | HDB3w125H4C63 | 231,00 | 3 | 27 |
| 4 Kutup | 80 | HDB3w125H4C80 | 281,00 | 3 | 27 |
| 4 Kutup | 100 | HDB3w125H4C100 | 368,00 | 3 | 27 |
| 4 Kutup | 125 | HDB3w125H4C125 | 451,00 | 3 | 27 |

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

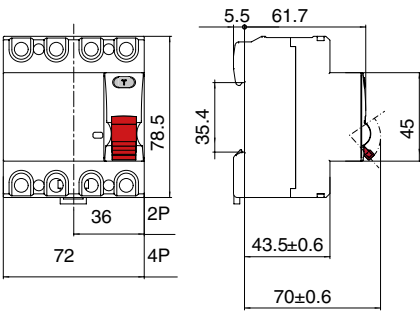
| | | |
|--|-----------|--|
| Mekanik ömür | Aç - Kapa | 8500 kez ($I_n \leq 100A$) 7000 kez ($I_n > 100A$) |
| Elektriksel ömür | Aç - Kapa | 3000 kez ($I_n \leq 100A$) 2500 kez ($I_n > 100A$) |
| Ortam sıcaklığı | °C | 30°C |
| Çalışma ortam sıcaklığı (günlük ortalama sıcaklık $\leq +35^\circ C$) |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



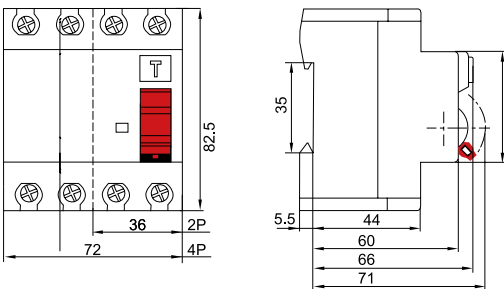
| Kutup/Hassasiyet | Anma Akımı (A) | Referans Kodu | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| 2 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR225SC | 139,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR240SC | 139,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR263SC | 160,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR225TC | 139,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR240TC | 139,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR263TC | 160,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR280TC | 231,00 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR2100TC | 236,00 | 1 | 81 |
| 4 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR425SC | 205,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR440SC | 205,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR463SC | 239,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 80 A | HDB6VR480SC | 328,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 100 A | HDB6VR4100SC | 371,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR425TC | 205,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR440TC | 205,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR463TC | 239,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR480TC | 328,00 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR4100TC | 371,00 | 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 | 423,00 | 1 | 24 |
| 50 kA | 32A | HDM363F3233XX | 423,00 | 1 | 24 |
| 50 kA | 40A | HDM363F4033XX | 423,00 | 1 | 24 |
| 50 kA | 50A | HDM363F5033XX | 423,00 | 1 | 24 |
| 50 kA | 63A | HDM363F6333XX | 423,00 | 1 | 24 |
| 50 kA | 80A | HDM3100N8033XX | 457,00 | 1 | 16 |
| 50 kA | 100A | HDM3100N10033XX | 457,00 | 1 | 16 |
| 60 kA | 125A | HDM3160N12533XX | 664,00 | 1 | 12 |
| 60 kA | 160A | HDM3160N16033XX | 683,00 | 1 | 12 |
| 60 kA | 200A | HDM3250N20033XX | 785,00 | 1 | 12 |
| 60 kA | 250A | HDM3250N25033XX | 910,00 | 1 | 12 |
| 70 kA | 315A | HDM3400N31533XX | 1.204,00 | 1 | 4 |
| 70 kA | 400A | HDM3400N40033XX | 1.408,00 | 1 | 4 |
| 70 kA | 500A | HDM3630N50033XX | 2.000,00 | 1 | 4 |
| 70 kA | 630A | HDM3630N63033XX | 2.155,00 | 1 | 4 |
| 70 kA | 800A | HDM3800F80033XX | 3.213,00 | 1 | 2 |
| 85 kA | 1000A | HDM31250N100033XX | 7.692,00 | 1 | 1 |
| 85 kA | 1250A | HDM31250N125033XX | 7.692,00 | 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 | 651,00 | 1 | 18 |
| 50 kA | 50A | HDM363F50B3XX | 651,00 | 1 | 18 |
| 50 kA | 63A | HDM363F63B3XX | 651,00 | 1 | 18 |
| 50 kA | 80A | HDM3100N80B3XX | 706,00 | 1 | 12 |
| 50 kA | 100A | HDM3100N100B3XX | 706,00 | 1 | 12 |
| 60 kA | 125A | HDM3160N125B3XX | 985,00 | 1 | 8 |
| 60 kA | 160A | HDM3160N160B3XX | 1.026,00 | 1 | 8 |
| 60 kA | 200A | HDM3250N200B3XX | 1.243,00 | 1 | 8 |
| 60 kA | 250A | HDM3250N250B3XX | 1.263,00 | 1 | 8 |
| 70 kA | 315A | HDM3400N315B3XX | 1.963,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 400A | HDM3400N400B3XX | 2.061,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 500A | HDM3630N500B3XX | 2.454,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 630A | HDM3630N630B3XX | 2.858,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 800A | HDM3800F800B3XX | 3.907,00 | 1 | 1 |

Teknik Özellikler

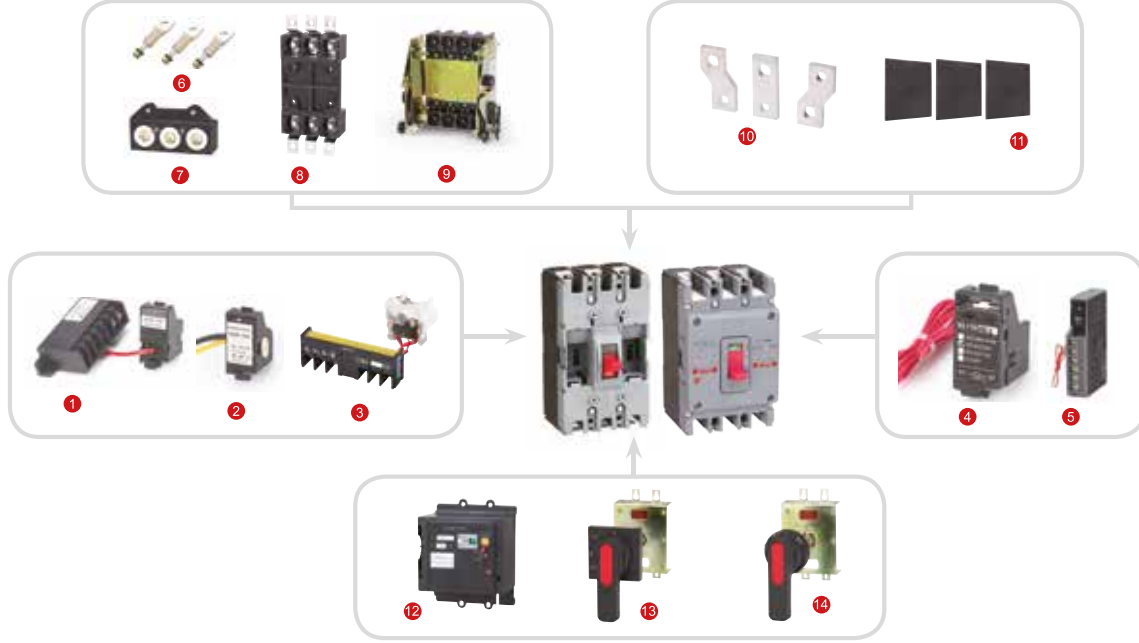
| Kasa Tipi | HDM3-63 | | | HDM3-100 | | | HDM3-160 | | | HDM3-250 | | | HDM3-400 | | | HDM3-630 | | | HDM3-800 | | | HDM3-1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----|---|----------------------|-----|---|----------------------|-----|---|------------------------|-----|---|-------------------|-----|---|----------------------|-----|---|-------------------|-----|---|-------------------|----------|--|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--|-----------------|--|--|------------------|--|--|------------------|--|--|----------------------|--|--|--------------|--|--|
| | 400/415 | 690 | 6 | 10-100 | 800 | 8 | 400/415/690 | 800 | 8 | 100-160 | 800 | 8 | 400/415/690 | 800 | 8 | 400/415/690 | 800 | 8 | 400/415/690 | 800 | 8 | 630-800 | 800-1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma Gerilimi Ue(V) | 400/415 | | | 400/415/690 | | | 400/415/690 | | | 400/415/690 | | | 400/415/690 | | | 400/415/690 | | | 400/415/690 | | | 400/690 | | | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma İzolasyon Gerilimi Ui(V) | 690 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp(kV) | 6 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 3/4 | | | 3/4 | | | 3/4 | | | 3/4 | | | 3/4 | | | 3/4 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma Kesme Kapasitesi Icu(kA) | 18 25 30 | | | 18 25 26 30 35 50 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | 18 25 30 35 50 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics(kA) | 18 18 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 30 | | | 18 18 26 26 30 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, Arka Bağlantı | | | Geçmeli, Ön Bağlantı | | | Geçmeli, Arka Bağlantı | | | Sürgülü | | | Düşük Gerilim Bobini | | | Açırma Bobini | | | Alarm Konağı | | | Yardımcı Kontak(1NO-1NC) | | | Yardımcı Kontak(2NO-2NC) | | | Terminal Uzatma | | | Motor Mekanzması | | | Kare Uzatma Kolu | | | Dairesel Uzatma Kolu | | | Faz Bariyeri | | |
| Ürün 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 | | | Sınıf A | | | | | | | | |
| Sertifikalar | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | TUV CE, TSE | | | | | | | | |
| Ürün Ölçüleri W*H*D | 75*130*68 | | | 92*150*93.5 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | 107*165*88 | | | | | | | | |
| Ağırlık | 0.79/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | 0.78/0.98 | | | | | | | | |

■ Mevcut Opsiyonlar
- Mevcut Olmayan Opsiyonlar

HDM 3 Serisi Kompakt Şalter Aksesuarları

Himel

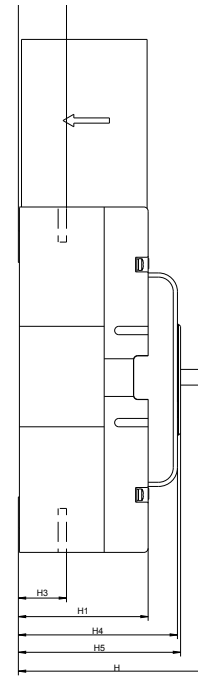
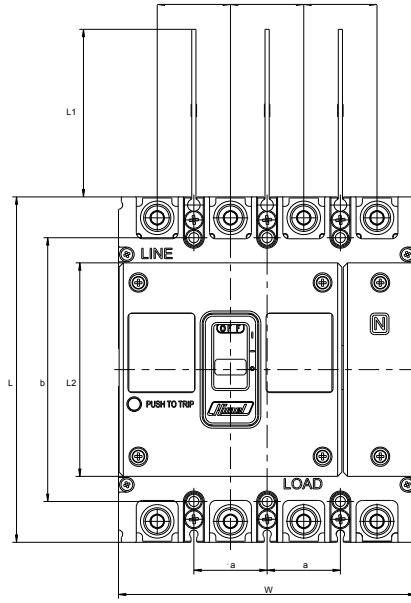
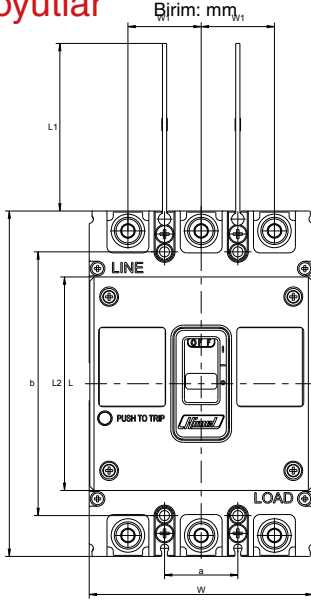
Reliable made affordable.



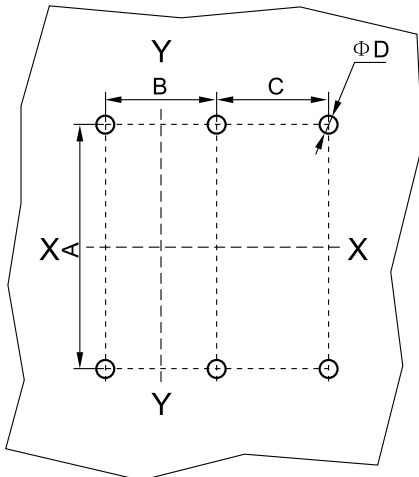
| | | | | | |
|---|----------------------|----|--------------------------------|----|----------------------|
| 1 | Düşük Gerilim Bobini | 6 | Sabit, Arka Bağlantı Aparatı | 11 | Seperatör |
| 2 | Yardımcı Kontak | 7 | Fiş Tipi Arka Bağlantı Aparatı | 12 | Motor Mekanizması |
| 3 | Alarm Kontakı | 8 | 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) | 66,00 | 20 | 480 |
| HDM3100FNOF11K1BL | 100 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 76,00 | 20 | 480 |
| HDM3160OF11K1BL | 160 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 86,00 | 20 | 480 |
| HDM3250OF11K1BL | 250 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 100,00 | 20 | 480 |
| HDM3400OF11K1BL | 400 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 111,00 | 8 | 192 |
| HDM3630OF11K1BL | 630 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 122,00 | 8 | 192 |
| HDM31250OF11K1BL | 1250 Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 141,00 | 1 | 1 |
| HDM3250HL1 | 250 Dairesel Uzatma Kolu | 204,00 | 1 | 16 |
| HDM3400HL1 | 400 Dairesel Uzatma Kolu | 207,00 | 2 | 4 |
| HDM3630HL1 | 630 Dairesel Uzatma Kolu | 212,00 | 2 | 4 |
| HDM3800HL1 | 800 Dairesel Uzatma Kolu | 234,00 | 2 | 4 |
| HDM363MX1A2 | 63 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 136,00 | 20 | 480 |
| HDM3100FNMX1A2 | 100 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 139,00 | 20 | 480 |
| HDM3160MX1A2 | 160 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 143,00 | 20 | 480 |
| HDM3250MX1A2 | 250 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 175,00 | 8 | 192 |
| HDM3400MX1A2 | 400 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 305,00 | 8 | 192 |
| HDM3630MX1A2 | 630 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 330,00 | 8 | 192 |
| HDM3800MX1A2R | 800 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 363,00 | 1 | 1 |
| HDM31250MX1A2R | 1250 Açtırma Bobini (Sağ) AC230V | 281,00 | 1 | 1 |
| HDM363D1A2 | 25A - 63A Motor mekanizması AC230V | 1.583,00 | 1 | 16 |
| HDM3100FND1A2 | 80A-100A Motor mekanizması AC230V | 1.583,00 | 1 | 16 |
| HDM3160FD1A2 | 125A-160A Motor mekanizması AC230V | 1.686,00 | 1 | 16 |
| HDM3250FD1A2 | 200A-250A Motor mekanizması AC230V | 1.686,00 | 1 | 16 |
| HDM3400D1A2 | 315A-400A Motor mekanizması AC230V | 2.659,00 | 2 | 4 |
| HDM3630D1A2 | 500A-630A Motor mekanizması AC230V | 2.659,00 | 2 | 4 |
| HDM3800D1A2 | 800A Motor Mekanizması AC230V | 2.849,00 | 2 | 4 |

Boyutlar



| Kasa Tipi | Kutup Sayısı | Kasa Ölçüleri | | | | | | | | | | | Montaj Ölçüleri | |
|-----------|--------------|---------------|-------|------|-----|----|-------|------|------|------|-------|-------|-----------------|-----|
| | | L | L1 | L2 | W | W1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | a | b |
| 63 | 3P | 130 | 50 | 83 | 75 | 25 | 81.5 | 54 | 24 | 24 | 68 | 70.5 | 25 | 111 |
| | 4P | | | | 100 | | | | | | | | | |
| 100 | 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 | 36.5 | 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 |
|-----------|--------------|-----|----|----|------|
| 63 | 3P | 111 | 25 | / | 4.5 |
| | 4P | | | 25 | |
| 100 | 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 | 539,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 20-25A | HDM6S100M0253XXX3 | 539,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0403XXX3 | 539,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0633XXX3 | 539,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1003XXX3 | 558,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1253XXX3 | 864,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1603XXX3 | 892,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2003XXX3 | 919,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2503XXX3 | 1.105,00 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4003XXX3 | 1.692,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5003XXX3 | 2.440,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6303XXX3 | 2.835,00 | 1 | 2 |
| 50kA | *350-800A | HDM3E800M80033XX | 4.166,00 | 1 | 1 |
| 50kA | *630-1600A | HDM3E16XM16X33XXA | 14.398,00 | 1 | 1 |
| 50kA | **630-1600A | HDM3E16XM16X3350AP7 | 19.452,00 | 1 | 1 |

Not: * Elektronik açtırma ünitesidir.

** Elektronik açtırma ünitesidir. AC230V Motor Mekanizması, Açtırma Bobini, Düşük Gerilim Bobini standart olarak bulunur.

HDM6S Serisi Termik Ayarlı Kompakt Şalterler (4 Kutup)



| Icu (kA) | In (A) | Referans Kodu | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------|-------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0404XXX3 | 710,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0634XXX3 | 710,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1004XXX3 | 739,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1254XXX3 | 1.107,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1604XXX3 | 1.196,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2004XXX3 | 1.373,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2504XXX3 | 1.454,00 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4004XXX3 | 3.146,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5004XXX3 | 3.901,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6304XXX3 | 4.484,00 | 1 | 2 |
| 50kA | *350-800A | HDM3E800M800C3XX | 5.170,00 | 1 | 1 |
| 50kA | *630-1600A | HDM3E16XM16XC3XXA | 17.543,00 | 1 | 1 |
| 50kA | **630-1600A | HDM3E16XM16XC350AP7 | 21.600,00 | 1 | 1 |

Not: * Elektronik açtırma ünitesidir.

** Elektronik açtırma ünitesidir. AC230V Motor Mekanizması, Açtırma Bobini, Düşük Gerilim Bobini standart olarak bulunur.

Teknik Özellikler

Termik Ayarlı

Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2)

| Kasa Tipi | 100 | | | | 250 | | | | 400 | | | | 630 | | | | |
|--|------|-----------------|-----|------|------|-----------------|-----|------|------|---------------|-----|------|------|---------------|-----|------|--|
| | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | |
| Kutup Sayısı | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | |
| Kesme Kapasitesi | 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 | 16/25/40/63/100 | | | | 125/160/200/250 | | | | 400 | | | | 500/630 | | | |
| Termik Ayar Sahası (Ir) | In | 0.8/0.9/1.0In | | | | 0.8/0.9/1.0In | | | | 0.8/0.9/1.0In | | | | 0.8/0.9/1.0In | | | |

Aksesuarlar

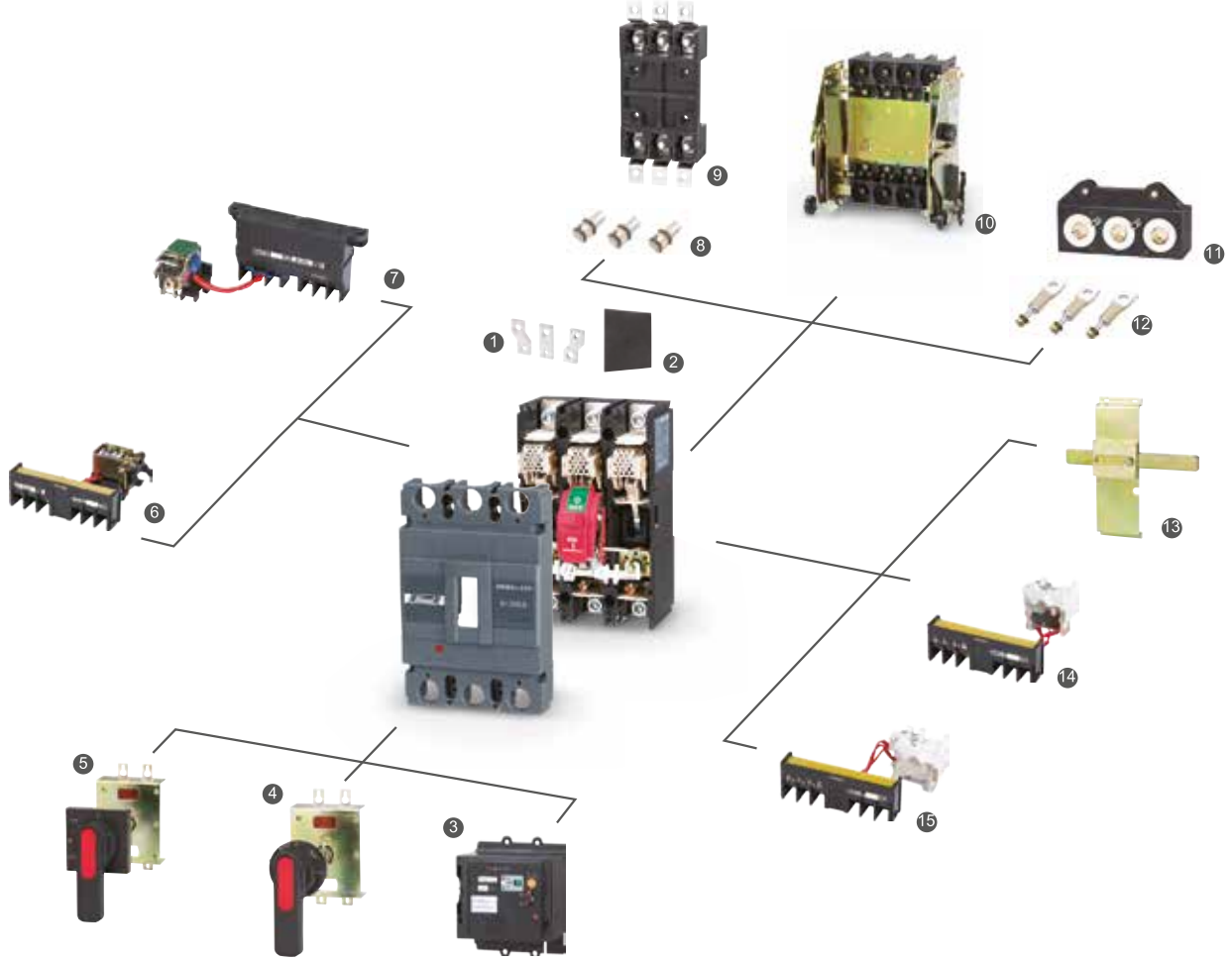
Aksesuar Seçenekleri

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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

HDM6s Aksesuarlar ve Yardımcı Donanımlar



| | | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------|----|---------------------------------|
| 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 Kontakt |
| 5 | Uzatmalı Kurma Kolu (Kare) | 10 | Sürgülü Bağlantı Aparatı | 15 | OF Kontakt |

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|---|-----------------|-------------|-------------|
| HDM6s100MXN3 | 16A~100A Açırma Bobini (Sağ) AC230V 3P | 156,00 | 16 | 96 |
| HDM6s250MXN3 | 125A~250A Açırma Bobini (Sağ) AC230V 3P | 182,00 | 16 | 96 |
| HDM6s400MXN3 | 315A~400A Açırma Bobini (Sağ) AC230V 3P | 318,00 | 8 | 48 |
| HDM6s630MXN3 | 500A~630A Açırma Bobini (Sağ) AC230V 3P | 346,00 | 6 | 36 |
| HDM3E800MX1A2 | HDM3E-800 Açırma Bobini (Sağ) AC230V 3P | 291,00 | 4 | 16 |
| HDM6s100MXN | 16A~100A Açırma Bobini (Sol) AC230V 4P | 156,00 | 16 | 96 |
| HDM6s250MXN | 125A~250A Açırma Bobini (Sol) AC230V 4P | 182,00 | 16 | 96 |
| HDM6s400MXN | 315A~400A Açırma Bobini (Sol) AC230V 4P | 318,00 | 8 | 48 |
| HDM6s630MXN | 500A~630A Açırma Bobini (Sol) AC230V 4P | 346,00 | 6 | 36 |
| HDM3E800MX1A2 | HDM3E-800 Açırma Bobini (Sağ) AC230V 4P | 291,00 | 4 | 16 |

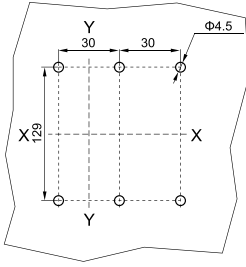


| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|---|-----------------|-------------|-------------|
| HDM6s100OFL | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 86,00 | 10 | 60 |
| HDM6s250OFL | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 81,00 | 10 | 60 |
| HDM6s400OFL | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 84,00 | 8 | 48 |
| HDM6s630OFL | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) | 147,00 | 8 | 48 |
| HDM6s100OFX | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) | 72,00 | 10 | 60 |
| HDM6s250OFX | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) | 82,00 | 10 | 60 |
| HDM6s400OFX | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) | 83,00 | 8 | 48 |
| HDM6s630OFX | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) | 141,00 | 8 | 48 |
| HDM6s100OFL2 | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) | 112,00 | 10 | 60 |
| HDM6s250OFL2 | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) | 126,00 | 10 | 60 |
| HDM6s400OFL2 | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) | 126,00 | 8 | 48 |
| HDM6s630OFL2 | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) | 215,00 | 8 | 48 |
| HDM6s100MD1N | 16A~100A Motor Mekanizması AC230V | 1.184,00 | 1 | 4 |
| HDM6s250MD1N | 125A~250A Motor Mekanizması AC230V | 1.184,00 | 1 | 4 |
| HDM6s400D1N | 315A~400A AC Motor Mekanizması AC230V | 1.775,00 | 1 | 2 |
| HDM6s630D1N | 500A~630A Motor Mekanizması AC230V | 1.775,00 | 1 | 2 |
| HDM3E800D2 | HDM3E-800 Motor Mekanizması AC230V | 3.373,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100MH2X | HDM6s-100 Kare Uzatma Kolu | 160,00 | 2 | 8 |
| HDM6s250MH2X | HDM6s-250 Kare Uzatma Kolu | 187,00 | 2 | 8 |
| HDM6s400H2XW | 315A~400A Kare Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) | 233,00 | 2 | 4 |
| HDM6s630H2XW | 500A~630A Kare Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) | 235,00 | 2 | 2 |
| HDM6s100LX | 16A~100A Mekanik Kilit 3P | 329,00 | 2 | 16 |
| HDM6s250LX | 125A~250A Mekanik Kilit 3P | 361,00 | 2 | 16 |
| HDM6s400LX | 315A~400A Mekanik Kilit 3P | 461,00 | 2 | 6 |
| HDM6s630LX | 500A~630A Mekanik Kilit 3P | 526,00 | 2 | 6 |
| HDM6s100MNN | 16A~100A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V 3P | 275,00 | 6 | 36 |
| HDM6s250MNN | 125A~250A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V 3P | 301,00 | 6 | 36 |
| HDM6s400MNN | 315A~400A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V 3P | 443,00 | 4 | 24 |
| HDM6s630MNN | 500A~630A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V 3P | 482,00 | 4 | 24 |
| HDM3E800MNA2L | HDM3E-800 Düşük Gerilim Bobini (Sol) AC230V | 377,00 | 4 | 24 |



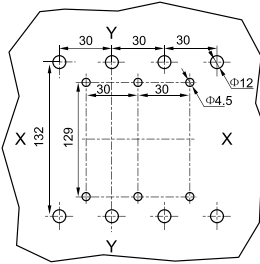
HDM6S100 Montaj Ölçüleri (mm) (16A~100A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



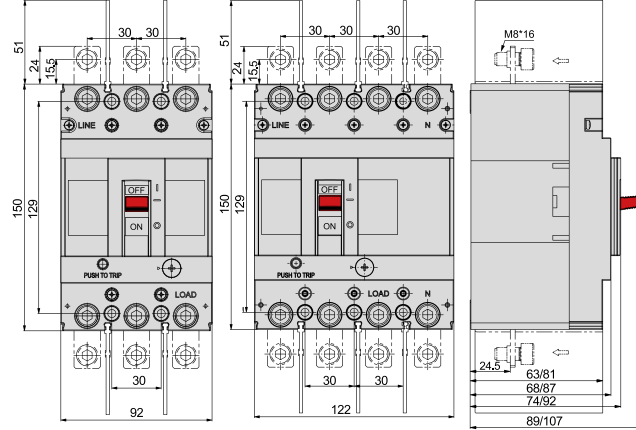
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

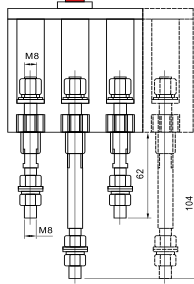


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

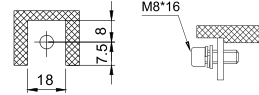
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablolama

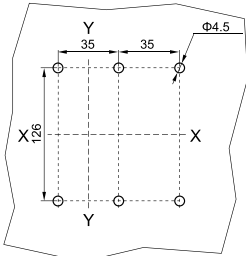


Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



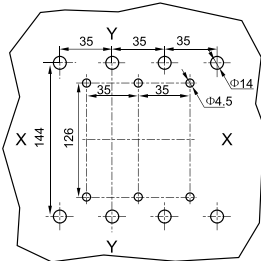
HDM6S250 Montaj Ölçüleri (mm) (125A~250A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



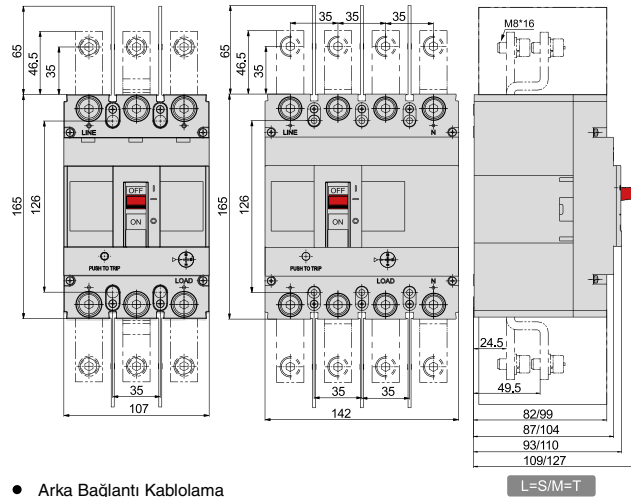
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

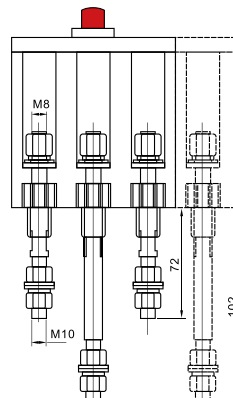


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

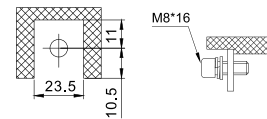
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablolama

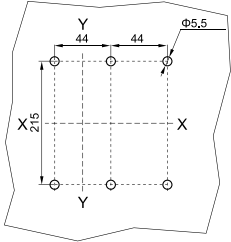


Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



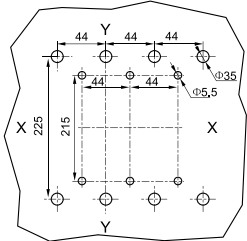
HDM6S400 Montaj Ölçüleri (mm) (315A~400A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



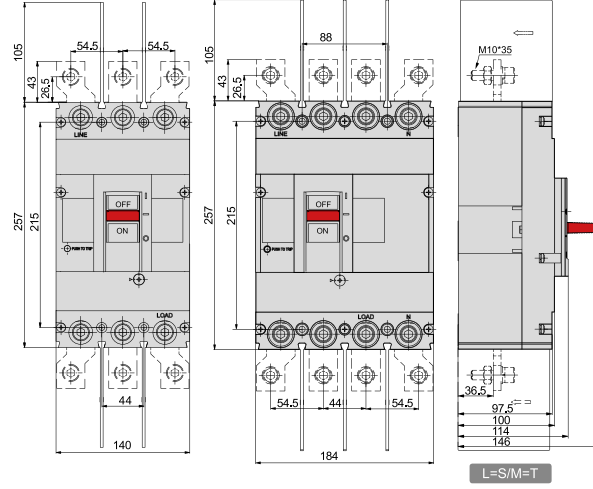
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

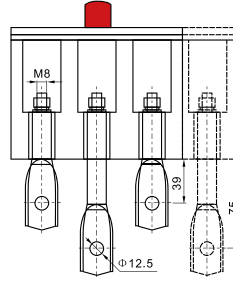


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

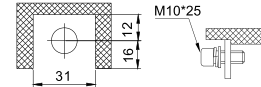
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablo Lame

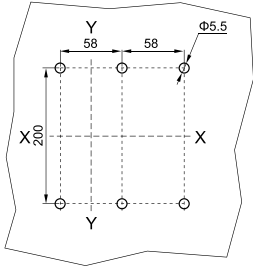


Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



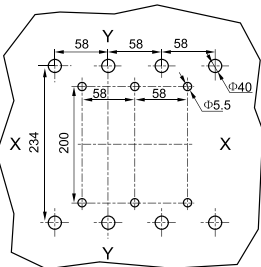
HDM6S630 Montaj Ölçüleri (mm) (500A~630A)

Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



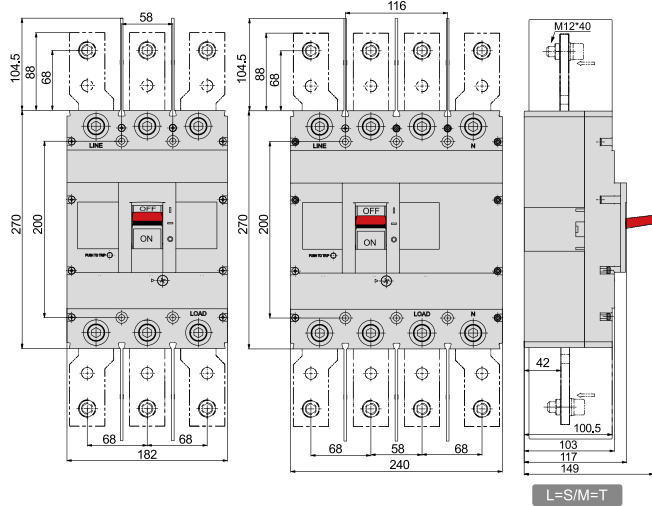
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

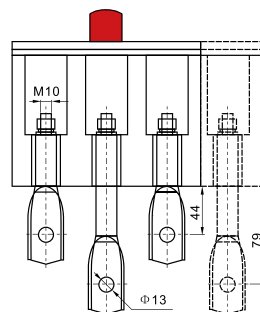


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

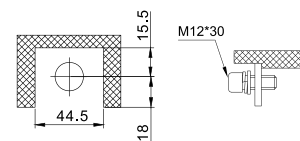
Montaj Ölçüleri



Arka Bağlantı Kablo Lame



Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



HDW6 Serisi Açık Tip Sabit Güç Şalterleri (3 Kutup)



| Icu (kA) | In (A) | Referans Kodu | Yardımcı Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------|--------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| 42 | 800 | HDW610083FH5554M | 4NO 4NC | 14.080,00 | 1 | 1 |
| 42 | 1000 | HDW610103FH5554M | 4NO 4NC | 14.335,00 | 1 | 1 |
| 80 | 1250 | HDW620123FH5556M | 5NO 5NC | 14.476,00 | 1 | 1 |
| 80 | 1600 | HDW620163FH5556M | 5NO 5NC | 14.713,00 | 1 | 1 |
| 80 | 2000 | HDW620203FH5556M | 5NO 5NC | 15.860,00 | 1 | 1 |
| 80 | 2500 | HDW632253FH5556M | 5NO 5NC | 20.413,00 | 1 | 1 |
| 80 | 3200 | HDW632323FH5556M | 5NO 5NC | 22.630,00 | 1 | 1 |
| 120 | *4000 | HDW663403DH5556M | 5NO 5NC | FİYAT SORUNUZ | 1 | 1 |

Not: * 3 Kutuplu 4000A Açık Tip Güç Şalteri çekmeceli olarak üretilir.

HDW6 Serisi Açık Tip Sabit Güç Şalterleri (4 Kutup)



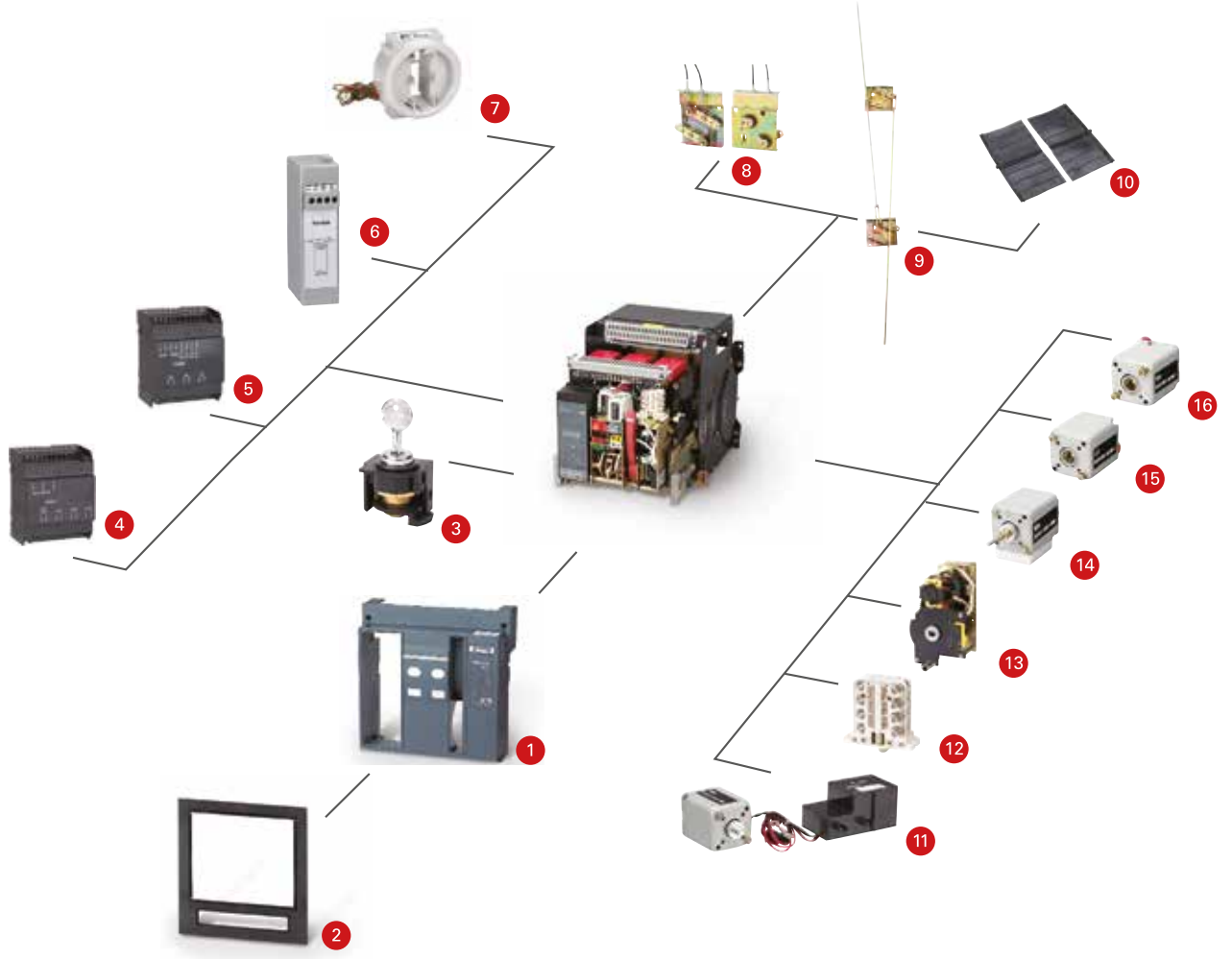
| Icu (kA) | In (A) | Referans Kodu | Yardımcı Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------|--------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| 42 | 1000 | HDW610104FHNNN4M | 4NO 4NC | 21.637,00 | 1 | 1 |
| 80 | 1250 | HDW620124FHNNN6M | 5NO 5NC | 21.750,00 | 1 | 1 |
| 80 | 1600 | HDW620164FHNNN6M | 5NO 5NC | 22.500,00 | 1 | 1 |
| 80 | 2000 | HDW620204FHNNN6M | 5NO 5NC | 22.901,00 | 1 | 1 |
| 80 | 2500 | HDW632254FHNNN6M | 5NO 5NC | 28.343,00 | 1 | 1 |
| 80 | 3200 | HDW632324FHNNN6M | 5NO 5NC | 30.566,00 | 1 | 1 |
| 120 | *4000 | HDW663404DHNNN6M | 5NO 5NC | FİYAT SORUNUZ | 1 | 1 |

Not: 4 Kutuplu Açık Tip Güç Şalterlerinde AC230V Motor Mekanizması, Açırma Bobini, Düşük Gerilim Bobini standart olarak bulunur.

* 4 Kutuplu 4000A Açık Tip Güç Şalteri çekmeceli olarak üretilir.

Aksesuarlar

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|---|-----------------|-------------|-------------|
| HDW6FL32 | Mekanik Kilit (Kablolu Tip) (1250A~3200A) | 4.894,00 | 1 | 1 |
| HDW6MN102A | Düşük Gerilim Bobini AC230V (630A~1000A) | 1.211,00 | 1 | 1 |
| HDW6MN2A | Düşük Gerilim Bobini AC230V (1250A~4000A) | 1.015,00 | 1 | 1 |
| HDW6MNR102A | Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini AC230V (630A~1000A) | 1.614,00 | 1 | 1 |
| HDW6MNR2A | Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini AC230V (1250A~4000A) | 1.242,00 | 1 | 1 |
| HDW6OF44 | Yardımcı Kontak 4NO 4NC (630A~1000A) | 181,00 | 1 | 1 |
| HDW6OF66 | Yardımcı Kontak 5NO 5NC (1250A~4000A) | 397,00 | 1 | 1 |
| HDW6MX102A | Açırma Bobini AC230V (630A~1000A) | 283,00 | 1 | 1 |
| HDW6MX2A | Açırma Bobini AC230V (1250A~4000A) | 399,00 | 1 | 1 |
| HDW6XF102A | Kapama Bobini AC230V (630A~1000A) | 301,00 | 1 | 1 |
| HDW6XF2A | Kapama Bobini AC230V (1250A~4000A) | 398,00 | 1 | 1 |
| HDW6MCH102A | Motor Mekanizması AC230V (630A~1000A) | 1.808,00 | 1 | 1 |
| HDW6MCH202A | Motor Mekanizması AC230V (1250A~2000A) | 1.167,00 | 1 | 1 |
| HDW6MCH322A | Motor Mekanizması AC230V (2500A~3200A) | 1.233,00 | 1 | 1 |
| HDW6MCH632A | Motor Mekanizması AC230V (4000A) | 1.823,00 | 1 | 1 |



| | | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------------|----|-----------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Ön Kapak | 5 | Röle Modülü | 9 | Mekanik Kilit (Çubuklu Tip) | 13 | Motor Mekanizması |
| 2 | Çerçeve | 6 | DC Güç Kaynağı Modülü | 10 | Faz Seperatörü | 14 | Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini |
| 3 | Anahtar Kilit | 7 | Nötr Fazlı Transformör | 11 | Gecikmeli Kapama Bobini | 15 | Kapama Bobini |
| 4 | Güç Kaynağı Modülü | 8 | Mekanik Kilit (Kablolu Tip) | 12 | Yardımcı Kontak | 16 | Açtırma Bobini |

Teknik Özellikler

Genel Devre Karakteristiği

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Kutup Sayısı | | 3,4 |
| Anma İzolasyon Gerilimi Ui | V | 800 |
| Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp | kV | 8 |
| Anma Gerilimi | V | 400 |

| Anma Akımı (A) | 630~1000 | 1250~2000 | 2500~3250 | 4000 |
|---|----------|-----------|-----------|------|
| Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA) | 42 | 80 | 80 | 120 |
| Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA) | 30 | 50 | 50 | 100 |
| Mekanik Ömür (Bakımları Yapıldığında) | 10000 | 10000 | 8000 | 5000 |
| Mekanik Ömür (Bakımları Yapılmadığında) | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Elektriksel Ömür (Bakımları Yapıldığında) | 1000 | 1000 | 1000 | 800 |
| Elektriksel Ömür (Bakımları Yapılmadığında) | 500 | 500 | 500 | 500 |

Yangın Korumalı Kompakt Şalterler (3P+N)

Himel

Reliable made affordable.



| 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 | 1.248,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 50A | HDM3L12F050B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 50A 100/300/500mA | 1.248,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 63A | HDM3L12F063B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 63A 100/300/500mA | 1.254,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 80A | HDM3L12F080B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 80A 100/300/500mA | 1.254,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 100A | HDM3L12F100B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 100A 100/300/500mA | 1.254,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 125A | HDM3L25F125B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 125A 100/300/500mA | 1.427,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 160A | HDM3L25F160B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 160A 100/300/500mA | 1.550,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 180A | HDM3L25F180B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 180A 100/300/500mA | 1.691,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 200A | HDM3L25F200B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 200A 100/300/500mA | 2.210,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 225A | HDM3L25F225B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 225A 100/300/500mA | 2.267,00 | 1 | 8 |
| 50 kA | 250A | HDM3L25F250B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 250A 100/300/500mA | 2.456,00 | 1 | 8 |
| 70 kA | 315A | HDM3L40F315B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 315A 100/300/500mA | 3.985,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 350A | HDM3L40F350B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 350A 100/300/500mA | 4.083,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 400A | HDM3L40F400B320AB1 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 400A 100/300/500mA | 4.150,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 500A | HDM3L63F500B320AB3 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 500A 100/300/500mA | 5.132,00 | 1 | 2 |
| 70 kA | 630A | HDM3L63F630B320AB3 | Yangın Kor.Kom.Şalter.4P B 630A 100/300/500mA | 5.443,00 | 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.

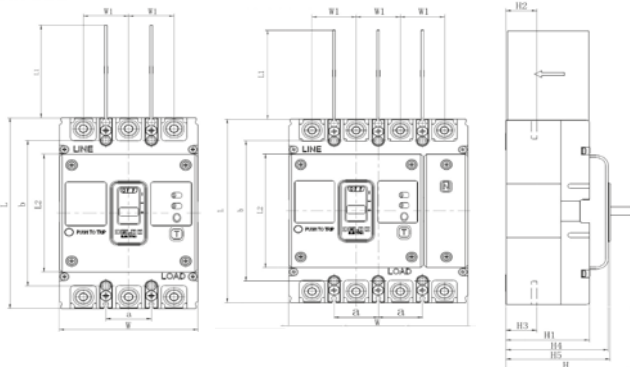
* Montaj mutlaka kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi yapılmalıdır.

Yangın Korumalı Kompakt Şalter Aksesuarları

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|------------------|---|-----------------|-------------|-------------|
| HDM3L125OF11K1BR | Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-125 1A+1K | 65,00 | 1 | 1 |
| HDM3L160OF11K1BR | Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-160/250 1A+1K | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM3L400OF11K1BR | Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-400 1A+1K | 109,00 | 1 | 1 |
| HDM3L630OF11K1BR | Yardımcı kontak (sağ) HDM3L-630 1A+1K | 119,00 | 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) |
| Gecikmesiz Tip | 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 |
| Gecikmeli Tip | KB: 100mA,300mA,500mA | KB: 100mA,300mA,500mA | KB: 100mA,300mA,500mA | KB: 100mA,300mA,500mA | KB: 100mA,300mA,500mA |
| 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 |
| Icu (415V) 50/60Hz | 35 | 35 | 35 | 50 | 50 |
| Ics (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 Akcesuarları | | | | | |
| 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 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 4A | HRT1810384 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 6A | HRT1810386 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 8A | HRT1810388 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 10A | HRT18103810 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 12A | HRT18103812 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 16A | HRT18103816 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 20A | HRT18103820 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 25A | HRT18103825 | 3,00 | 100 | 2400 |
| 32A | HRT18103832 | 3,00 | 100 | 2400 |



| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|----------|-----------------|-------------|-------------|
| HRT1832Z | 1 Kutup | 10,00 | 12 | 288 |
| HRT1832Z2 | 2 Kutup | 22,00 | 6 | 144 |
| HRT1832Z3 | 3 Kutup | 32,00 | 4 | 96 |

Boy 14x51mm



| Anma Akımı (A) | Referans Kodu | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| 2A | HRT1814512 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 4A | HRT1814514 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 6A | HRT1814516 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 8A | HRT1814518 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 10A | HRT18145110 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 12A | HRT18145112 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 16A | HRT18145116 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 20A | HRT18145120 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 25A | HRT18145125 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 32A | HRT18145132 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 40A | HRT18145140 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 50A | HRT18145150 | 4,00 | 100 | 1000 |
| 63A | HRT18145163 | 4,00 | 100 | 1000 |



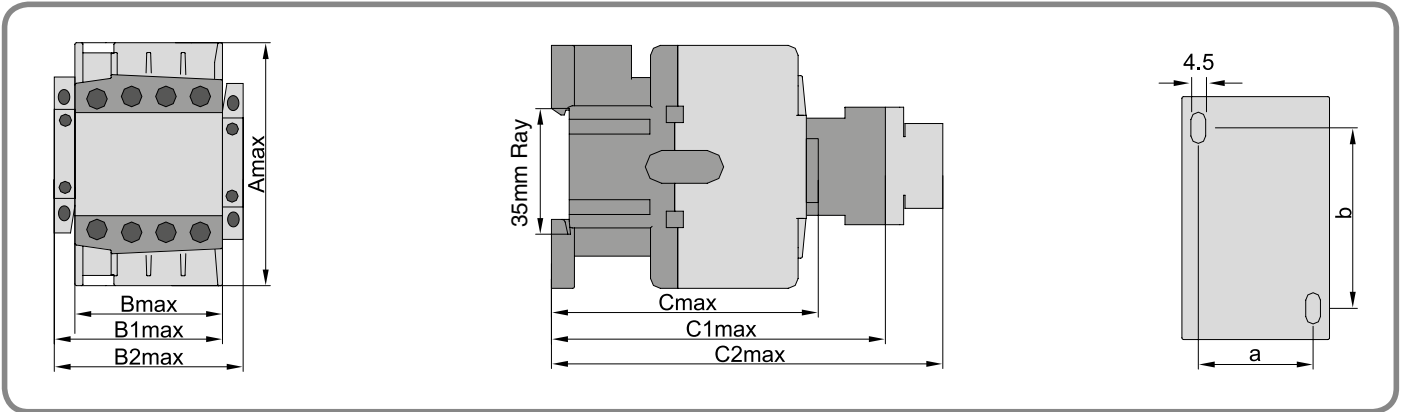
| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|----------|-----------------|-------------|-------------|
| HRT1863ZB | 1 Kutup | 22,00 | 6 | 108 |
| HRT1863Z2B | 2 Kutup | 46,00 | 3 | 54 |
| HRT1863Z3B | 3 Kutup | 68,00 | 1 | 36 |



| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 220V AC | Referans 24V AC | Yard. Kontakt | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| 4 kW | 9A | HDC60911M | HDC60911B | 1NO 1NC | 82,00 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 12A | HDC61211M | HDC61211B | 1NO 1NC | 88,00 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 18A | HDC61811M | HDC61811B | 1NO 1NC | 102,00 | 1 | 60 |
| 11 kW | 25A | HDC62511M | HDC62511B | 1NO 1NC | 143,00 | 1 | 18 |
| 15 kW | 32A | HDC63211M | HDC63211B | 1NO 1NC | 210,00 | 1 | 18 |
| 18,5 kW | 40A | HDC64011M | HDC64011B | 1NO 1NC | 351,00 | 1 | 8 |
| 22 kW | 50A | HDC65011M | HDC65011B | 1NO 1NC | 396,00 | 1 | 8 |
| 30 kW | 65A | HDC66511M | HDC66511B | 1NO 1NC | 446,00 | 1 | 8 |
| 37 kW | 80A | HDC68011M | HDC68011B | 1NO 1NC | 666,00 | 1 | 6 |
| 45 kW | 95A | HDC69511M | HDC69511B | 1NO 1NC | 680,00 | 1 | 6 |
| 55 kW | 115A | HDC611500M | - | - | 1.394,00 | 1 | 4 |
| 75 kW | 150A | HDC615000M | - | - | 1.413,00 | 1 | 4 |
| 90 kW | 185A | HDC618500M | - | - | 1.839,00 | 1 | 4 |
| 110 kW | 225A | HDC622500M | - | - | 1.886,00 | 1 | 4 |
| 132 kW | 265A | HDC626500M | - | - | 2.567,00 | 1 | 1 |
| 160 kW | 330A | HDC633000M | - | - | 3.661,00 | 1 | 1 |
| 200 kW | 400A | HDC640000M | - | - | 3.798,00 | 1 | 1 |
| 250 kW | 500A | HDC650000M | - | - | 5.634,00 | 1 | 1 |
| 335 kW | 630A | HDC663000M | - | - | 7.628,00 | 1 | 1 |

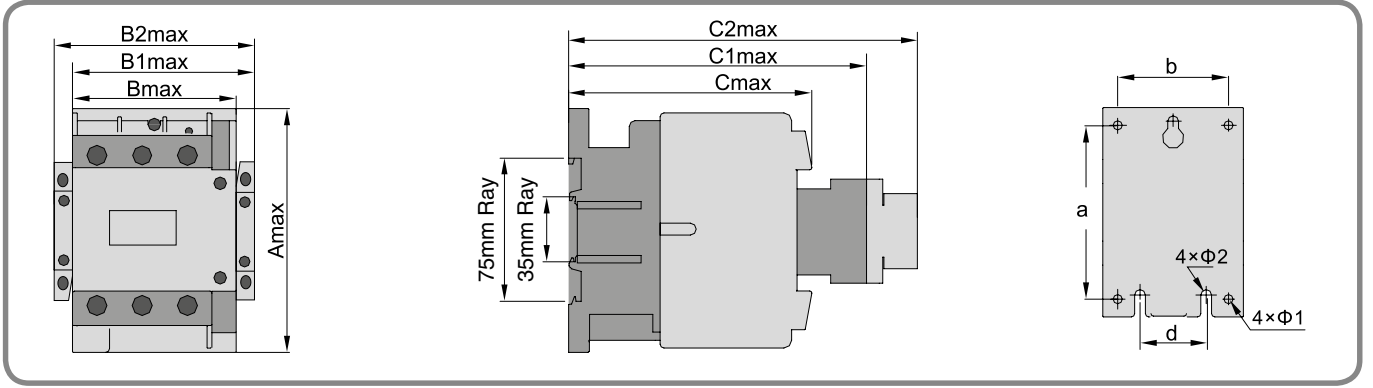
Boyutlar Birim: mm

HDC6-9~32



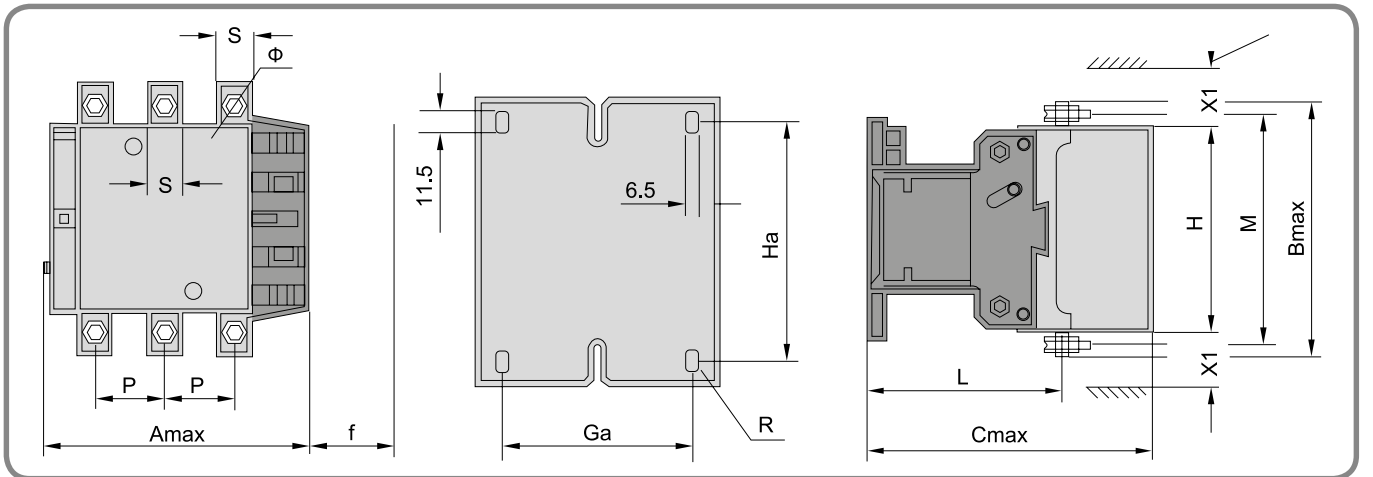
| HDC6 | 9/12 | 18 | 25/32 |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| A | 74.5 | 74.5 | 80 |
| B (Aksesuarsız) | 45.5 | 45.5 | 56.5 |
| B1 (Kontaktör + HFC6) | 58 | 58 | 69 |
| B2 (Kontaktör + İki HFC6) | 71 | 71 | 82 |
| C (Aksesuarsız) | 84 | 89 | 99.5 |
| C1 (Kontaktör + HFD6) | 116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

HDC6-40~95



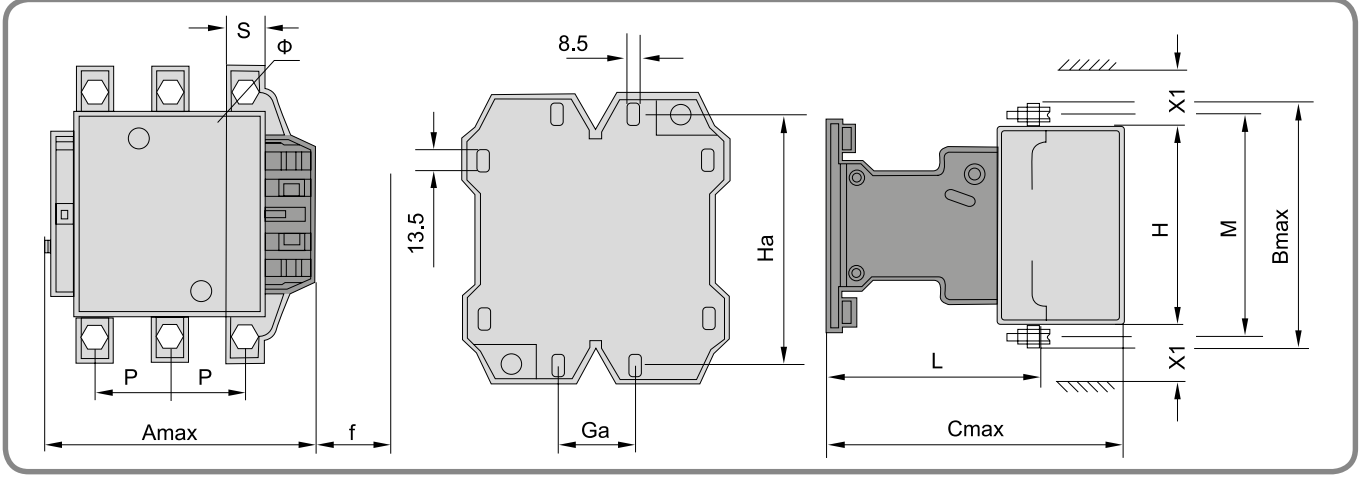
| HDC6 | 40/50/65 | 80/95 |
|---------------------------|----------|-------|
| A | 127 | 127 |
| B (Aksesuarsız) | 75 | 85 |
| B1 (Kontaktör + HFC6) | 89 | 99 |
| B2 (Kontaktör + İki HFC6) | 102 | 112 |
| C (Aksesuarsız) | 118.5 | 127.5 |
| C1 (Kontaktör + HFD6) | 150 | 160 |
| C2 (Kontaktör + HFT6) | 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



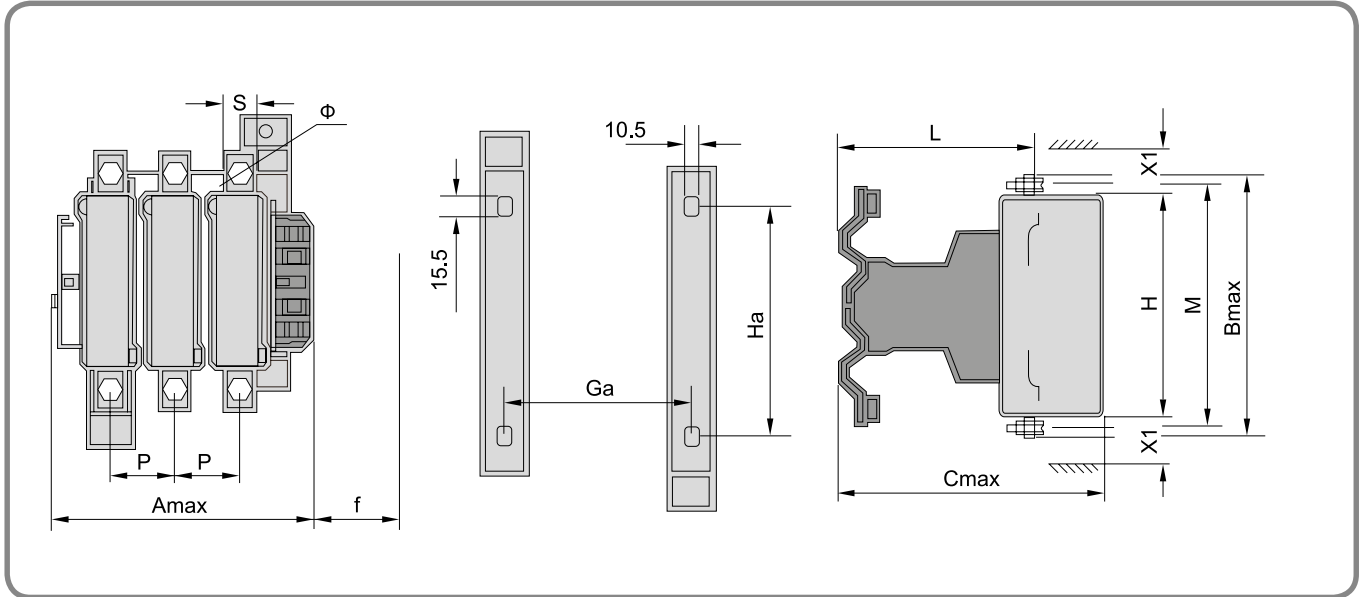
| Model | Amax | Bmax | Cmax | P | S | φ | f | M | H | L | X1 | | Ga | Ha |
|----------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------------|-------------|----|---------|
| | | | | | | | | | | | (200-550V) | (600-1000V) | | |
| HDC6-115 | 167 | 163 | 172 | 37 | 20 | M6 | 131 | 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

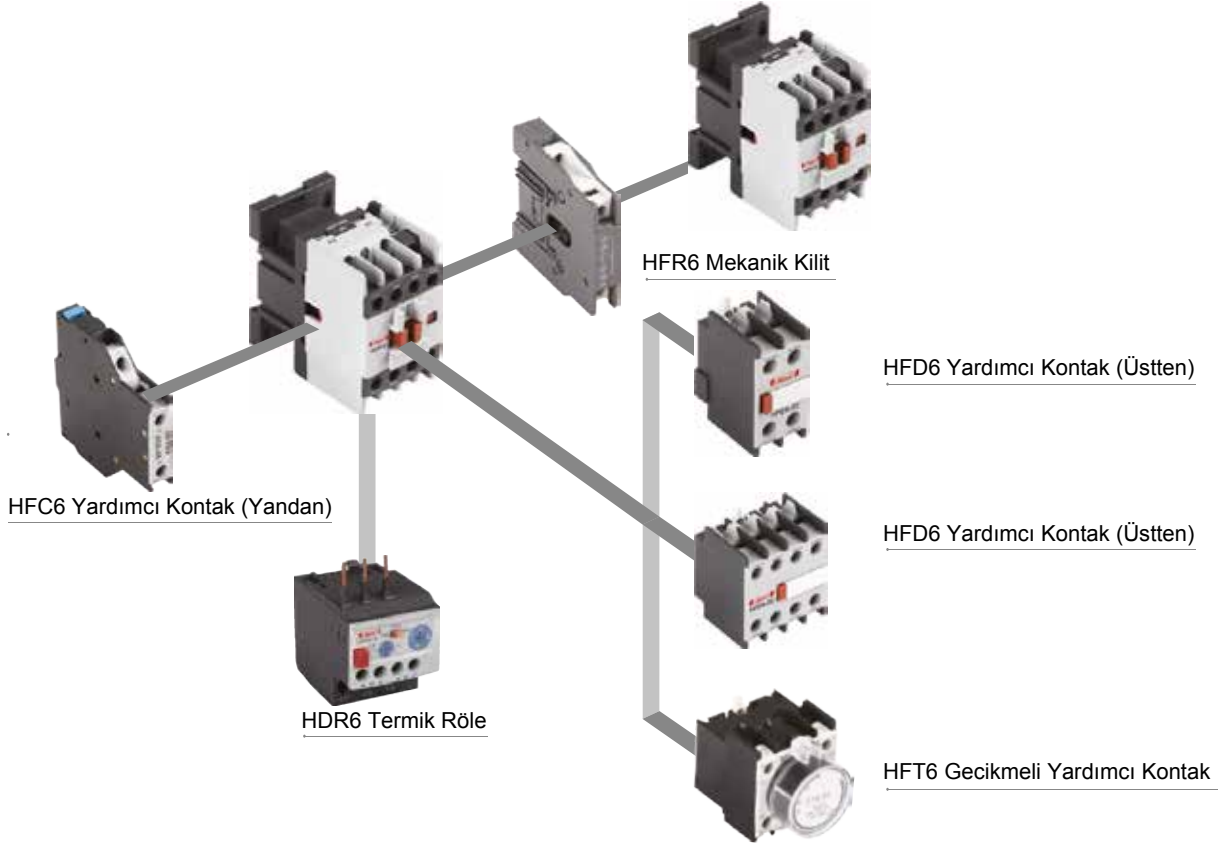


| Model | Amax | Bmax | Cmax | P | S | φ | f | M | H | L | X1 | X1 | Ga | Ha |
|----------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------------|-----|---------|
| | | | | | | | | | | | (200-550V) | (600-1000V) | | |
| HDC6-630 | 309 | 304 | 256 | 80 | 40 | M12 | 181 | 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) İşletme Oranı (Süre/saat) | 100 1200 | 100 1200 | 100 1200 | 100 1200 | 80 600 | 80 600 | 80 600 | 80 600 | 60 600 | 60 600 |
| 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 Kapalı VA Isı Yayımları W | 70 8 1.8–2.7 | | | | 110 11 3–4 | | 200 20 6–10 | | | |
| Kablolama | | | | | | | | | | | |
| Çok Tellili İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminallerde 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 (Terminallerde 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 (Terminallerde 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 (Terminallerde 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 (Terminallerde 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 (Terminallerde 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) İşletme Oranı (Süre/saat) | 120 600 | 120 600 | 100 600 | 100 600 | 80 600 | 80 600 | 80 300 | 80 300 | 80 300 | |
| 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 Kapalı VA Isı Yayımları W | 550 45 16 | | 800 55 24 | | 1200 13 12 | | 1200 20 14 | 1250 24 18 | 1650 22 20 | |
| Kablolama | | | | | | | | | | | |
| Tek Tellili İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminallerde mm²) | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 240 | - | - | - | |
| | 2 Adet (Terminallerde 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) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFT632 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFT630 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFT624 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFT622 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFT620 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 120,00 | 1 | 70 |
| HFD640 | Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HFD631 | Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HFD622 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HFD613 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HFD604 | Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HFD611 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A) | 26,00 | 10 | 170 |
| HFD620 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A) | 25,00 | 10 | 170 |
| HFD602 | Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A) | 26,00 | 10 | 170 |
| HFC620 | Yandan Yardımcı Kont. 2NO (9A~95A) | 39,00 | 1 | 60 |
| HFC611 | Yandan Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~95A) | 39,00 | 1 | 60 |
| HFC602 | Yandan Yardımcı Kont. 2NC (9A~95A) | 39,00 | 1 | 60 |

YEDEK BOBİNLER



| Referans | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| HX6150M | HDC6-115~150A 220V 50Hz | 248,00 | 1 | 12 |
| HX6225M | HDC6-185~225A 220V 50Hz | 348,00 | 1 | 12 |
| HX6330M | HDC6-265~330A 220V 50Hz | 577,00 | 1 | 12 |
| HX6400M | HDC6-400A 220V 50Hz | 780,00 | 1 | 6 |
| HX6500M | HDC6-500A 220V 50Hz | 920,00 | 1 | 4 |
| HX6630M | HDC6-630A 220V 50Hz | 1.332,00 | 1 | 4 |
| HX618B | HDC6-9/18A 24V 50Hz | 30,00 | 2 | 80 |
| HX618E | HDC6-9/18A 48V 50Hz | 30,00 | 2 | 80 |
| HX618F | HDC6-9/18A 110V 50Hz | 30,00 | 2 | 80 |
| HX618Q | HDC6-9/18A 380V 50Hz | 30,00 | 2 | 80 |
| HX632B | HDC6-25/32A 24V 50Hz | 43,00 | 1 | 40 |
| HX632E | HDC6-25/32A 48V 50Hz | 43,00 | 1 | 40 |
| HX632F | HDC6-25/32A 110V 50Hz | 43,00 | 1 | 40 |
| HX632Q | HDC6-25/32A 380V 50Hz | 43,00 | 1 | 40 |
| HX665B | HDC6-40/65A 24V 50Hz | 48,00 | 1 | 18 |
| HX665E | HDC6-40/65A 48V 50Hz | 58,00 | 1 | 18 |
| HX665F | HDC6-40/65A 110V 50Hz | 48,00 | 1 | 18 |
| HX665Q | HDC6-40/65A 380V 50Hz | 48,00 | 1 | 18 |
| HFR632H | Mekanik kilit (9A~32A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR695H | Mekanik kilit (40A~95A) | 83,00 | 1 | 60 |
| HFR6FFHs | Mekanik kilit (115A~150A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6GGHs | Mekanik kilit (185A~225A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6HHHs | Mekanik kilit (265A~330A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6KKHs | Mekanik kilit (400A~500A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6LLHs | Mekanik kilit (630A) | 63,00 | 1 | 60 |

MEKANİK KİLİT





| Ayar Sahası | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 0,10~0,15A | HDC6-9~18A | HDR618P15 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,12~0,18A | HDC6-9~18A | HDR618P18 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,18~0,25A | HDC6-9~18A | HDR618P25 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,25~0,36A | HDC6-9~18A | HDR618P36 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,35~0,50A | HDC6-9~18A | HDR618P5 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,50~0,70A | HDC6-9~18A | HDR618P7 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,63~0,90A | HDC6-9~18A | HDR618P9 | 126,00 | 1 | 90 |
| 0,90~1,20A | HDC6-9~18A | HDR6181P2 | 126,00 | 1 | 90 |
| 1,20~1,80A | HDC6-9~18A | HDR6181P8 | 126,00 | 1 | 90 |
| 1,80~2,50A | HDC6-9~18A | HDR6182P5 | 126,00 | 1 | 90 |
| 2,50~3,60A | HDC6-9~18A | HDR6183P6 | 126,00 | 1 | 90 |
| 3,50~4,80A | HDC6-9~18A | HDR6184P8 | 126,00 | 1 | 90 |
| 4,50~6,30A | HDC6-9~18A | HDR6186P3 | 126,00 | 1 | 90 |
| 5~7A | HDC6-9~18A | HDR6187 | 126,00 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-9~18A | HDR6189 | 126,00 | 1 | 90 |
| 9~12A | HDC6-9~18A | HDR61812 | 126,00 | 1 | 90 |
| 11~15A | HDC6-9~18A | HDR61815 | 126,00 | 1 | 90 |
| 14~18A | HDC6-9~18A | HDR61818 | 126,00 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-25~32A | HDR6329 | 158,00 | 1 | 18 |
| 9~12A | HDC6-25~32A | HDR63212 | 158,00 | 1 | 18 |
| 14~18A | HDC6-25~32A | HDR63218 | 169,00 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-25~32A | HDR63225 | 175,00 | 1 | 18 |
| 23~32A | HDC6-25~32A | HDR63232 | 175,00 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-40~95A | HDR69525 | 280,00 | 1 | 27 |
| 23~32A | HDC6-40~95A | HDR69532 | 280,00 | 1 | 27 |
| 30~40A | HDC6-40~95A | HDR69540 | 289,00 | 1 | 27 |
| 37~50A | HDC6-40~95A | HDR69550 | 298,00 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-40~95A | HDR69565 | 302,00 | 1 | 27 |
| 55~70A | HDC6-40~95A | HDR69570 | 318,00 | 1 | 27 |
| 63~80A | HDC6-40~95A | HDR69580 | 352,00 | 1 | 27 |
| 80~95A | HDC6-40~95A | HDR69595 | 352,00 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-185 115-185A | HDR618565 | 425,00 | 1 | 12 |
| 55~70A | HDC6-185 115-185A | HDR618570 | 425,00 | 1 | 12 |
| 63~80A | HDC6-185 115-185A | HDR618580 | 445,00 | 1 | 12 |
| 75~95A | HDC6-185 115-185A | HDR618595 | 450,00 | 1 | 12 |
| 90~115A | HDC6-185 115-185A | HDR6185115 | 456,00 | 1 | 12 |
| 105~135A | HDC6-185 115-185A | HDR6185135 | 465,00 | 1 | 12 |
| 120~150A | HDC6-185 115-185A | HDR6185150 | 483,00 | 1 | 12 |
| 130~160A | HDC6-185 115-185A | HDR6185160 | 483,00 | 1 | 12 |
| 150~185A | HDC6-185 115-185A | HDR6185185 | 483,00 | 1 | 12 |
| 145~200A | HDC6-630 225-630A | HDR6630200F | 1.121,00 | 1 | 2 |
| 180~250A | HDC6-630 225-630A | HDR6630250F | 1.121,00 | 1 | 2 |
| 230~320A | HDC6-630 225-630A | HDR6630320F | 1.118,00 | 1 | 2 |
| 290~400A | HDC6-630 225-630A | HDR6630400F | 1.118,00 | 1 | 2 |
| 350~480A | HDC6-630 225-630A | HDR6630480F | 1.118,00 | 1 | 2 |
| 460~630A | HDC6-630 225-630A | HDR6630630F | 1.118,00 | 1 | 2 |



Ray Tipi Termik Röleler

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---------------|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| HJRS2634F | 2.5~4A Ray Tipi Termik Röle | 102,00 | 1 | 48 |
| HJRS2636P3F | 4~6.3A Ray Tipi Termik Röle | 102,00 | 1 | 48 |
| HJRS26310F | 6.3~10A Ray Tipi Termik Röle | 102,00 | 1 | 48 |
| HJRS26316F | 10~16A Ray Tipi Termik Röle | 102,00 | 1 | 48 |
| HJRS26325F | 16~25A Ray Tipi Termik Röle | 102,00 | 1 | 48 |
| HJRS26340F | 25~40A Ray Tipi Termik Röle | 138,00 | 1 | 48 |
| HJRS26357F | 40~57A Ray Tipi Termik Röle | 138,00 | 1 | 48 |
| HJRS26363F | 50~63A Ray Tipi Termik Röle | 138,00 | 1 | 48 |





| Berber Kullanılacak Termik | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|----------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------|
| HDR6-18 0,10~18A | HDR618J | 9,00 | 2 | 66 |
| HDR6-32 6,3~32A | HDR632J | 13,00 | 2 | 36 |
| HDR6-95 18~95A | HDR695J | 29,00 | 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) |



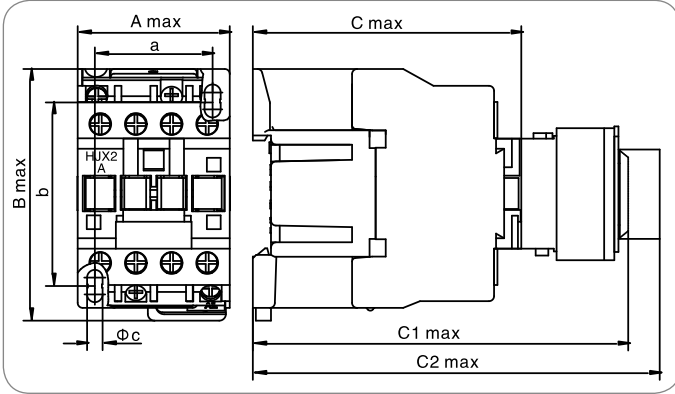
| Referans | Güç (Kw) AC-3 380/400V | Anma Akımı (A) AC-3 380/400V | Güç (Kw) AC-1 380/400V | Anma Akımı (A) AC-1 380/400V | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|-------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| HJX20904M7 | 4 kW | 9A | 13,5kW | 25A | 97,00 | 1 | 50 |
| HJX21204M7 | 5,5 kW | 12A | 13,5kW | 25A | 104,00 | 1 | 50 |
| HJX22504M7 | 11 kW | 25A | 21,8kW | 40A | 171,00 | 1 | 40 |
| HJX24004M7 | 18,5 kW | 40A | 32,6kW | 60A | 488,00 | 1 | 12 |
| HJX25004M7 | 22 kW | 50A | 43,5kW | 80A | 537,00 | 1 | 12 |
| HJX26504M7 | 30 kW | 65A | 43,5kW | 80A | 610,00 | 1 | 12 |
| HJX28004M7 | 37 kW | 80A | 64,7kW | 125A | 829,00 | 1 | 10 |
| HJX29504M7 | 45 kW | 95A | 64,7kW | 125A | 862,00 | 1 | 10 |
| HJX2F1154M7 | 55 kW | 115A | 120kW | 200A | 1.781,00 | 1 | 4 |
| HJX2F1504M7 | 75 kW | 150A | 140kW | 250A | 1.896,00 | 1 | 4 |
| HJX2F1854M7 | 90 kW | 185A | 165kW | 275A | 2.437,00 | 1 | 4 |
| HJX2F2254M7 | 100 kW | 225A | 175kW | 315A | 2.508,00 | 1 | 2 |
| HJX2F2654M7 | 132 kW | 265A | 210kW | 350A | 3.671,00 | 1 | 2 |
| HJX2F3304M7 | 160 kW | 330A | 250kW | 400A | 4.983,00 | 1 | 2 |
| HJX2F4004M7 | 200 kW | 400A | 300kW | 500A | 5.313,00 | 1 | 2 |
| HJX2F5004M7 | 250 kW | 500A | 430kW | 630A | 6.942,00 | 1 | 2 |
| HJX2F6304M7 | 335 kW | 630A | 600kW | 800A | 9.705,00 | 1 | 1 |
| HJX2F8004M7 | 400 kW | 800A | 600kW | 800A | 10.607,00 | 1 | 1 |

Teknik Özellikler

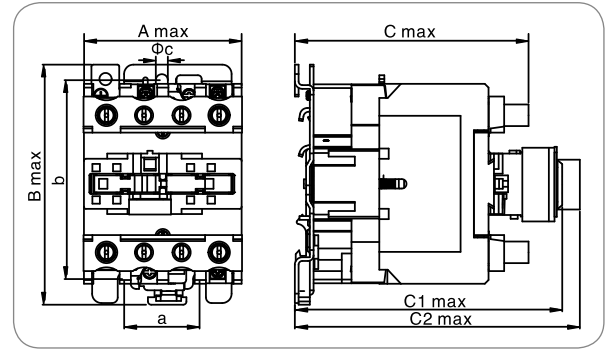
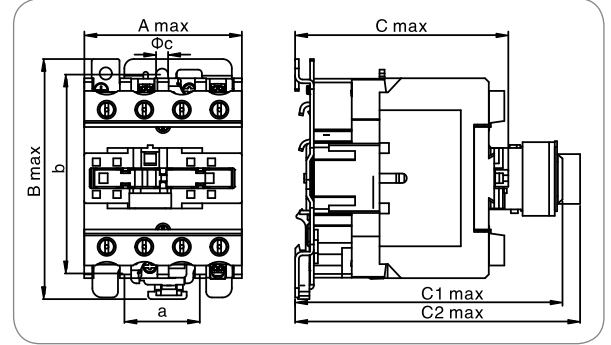
| Model | HJX2-F115 | HJX2-F150 | HJX2-F185 | HJX2-F225 | HJX2-F265 | HJX2-F330 | HJX2-F400 | HJX2-F500 | HJX2-F630 | HJX2-F800 | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 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



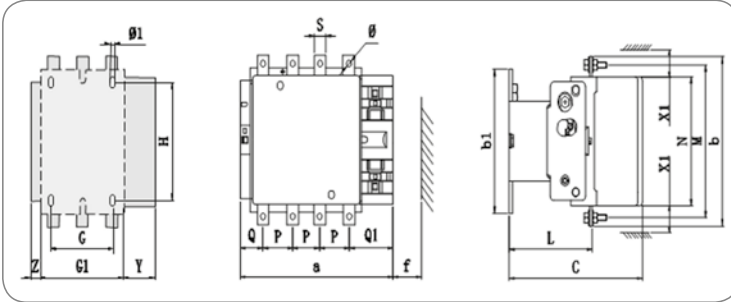
HJX2-40~95



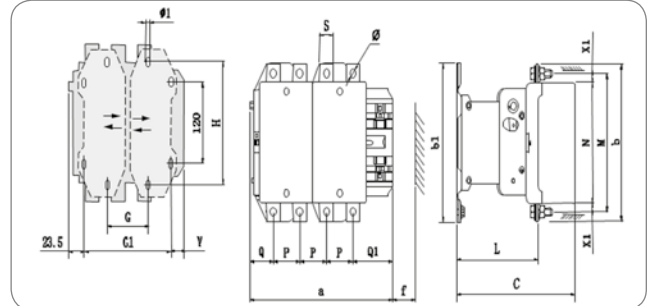
| Model | A max | B max | C max | C1 max | C2 max | a | b | c |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----|---------|-----|
| HJX2-0904,0908,1204,1208 | 47 | 76 | 82 | 115 | 134 | 35 | 50/60 | 4.5 |
| HJX2-2504,2508 | 58 | 86 | 96 | 130 | 149 | 40 | 50/60 | 4.5 |
| HJX2-4004,5004,6504 | 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)

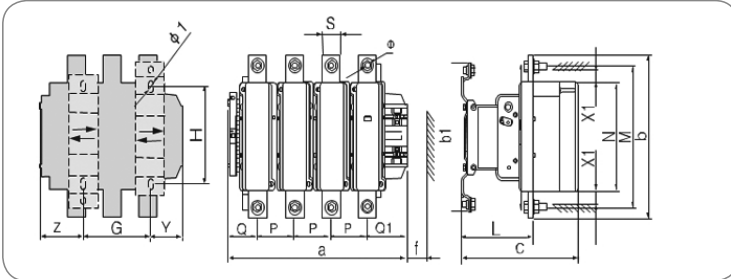
HJX2-F115~330



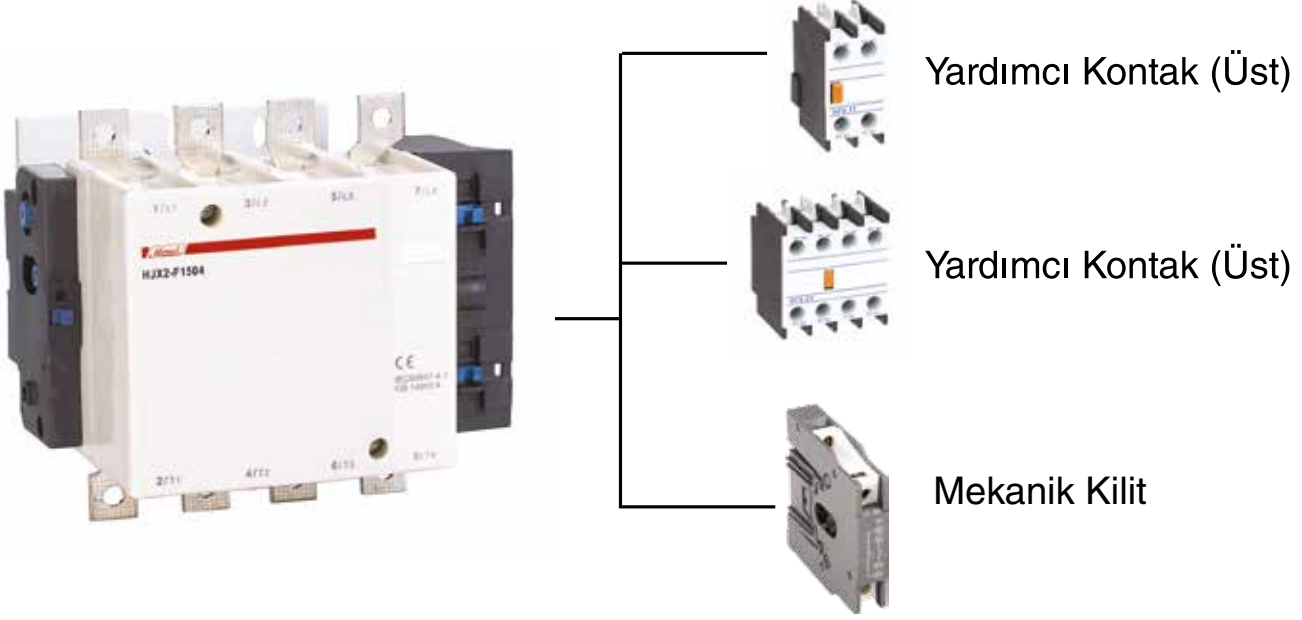
HJX2-F400~500



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) | 38,00 | 6 | 102 |
| HF431 | Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HF422 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A) | 38,00 | 10 | 170 |
| HF413 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HF404 | Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A) | 38,00 | 6 | 102 |
| HF411 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A) | 26,00 | 10 | 170 |
| HF420 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A) | 25,00 | 10 | 170 |
| HF402 | Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A) | 26,00 | 10 | 170 |
| HFR632H | Mekanik Kilit (9A~25A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR695HX | Mekanik Kilit (40A~95A) | 83,00 | 1 | 60 |
| HFR6FFHs | Mekanik Kilit (115A~150A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6GGHs | Mekanik Kilit (185A~225A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6HHHs | Mekanik Kilit (265A~330A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6KKHs | Mekanik Kilit (400A~500A) | 63,00 | 1 | 60 |
| HFR6LLHs | Mekanik Kilit (630A~800A) | 63,00 | 1 | 60 |

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

Himel

Reliable made affordable.



| 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 | 80,00 | 1 | 144 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001M7 | 1NC | 80,00 | 1 | 144 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010M7 | 1NO | 93,00 | 1 | 144 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001M7 | 1NC | 93,00 | 1 | 144 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010M7 | 1NO | 95,00 | 1 | 144 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001M7 | 1NC | 95,00 | 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 | 80,00 | 4 | 144 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001B7 | 1NC | 80,00 | 4 | 144 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010B7 | 1NO | 93,00 | 4 | 144 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001B7 | 1NC | 93,00 | 4 | 144 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010B7 | 1NO | 95,00 | 4 | 144 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001B7 | 1NC | 95,00 | 4 | 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 | 150,00 | 1 | 20 |
| 20 | 1NO 1NC | 32A | HDC19s3211M7 | 244,00 | 1 | 16 |
| 25 | 1NO 1NC | 43A | HDC19s4311M7 | 275,00 | 1 | 16 |
| 30 | 2NO 1NC | 63A | HDC19s6321M7 | 491,00 | 1 | 8 |
| 50 | 2NO 1NC | 95A | HDC19s9521M7 | 712,00 | 1 | 8 |

Teknik Özellikler

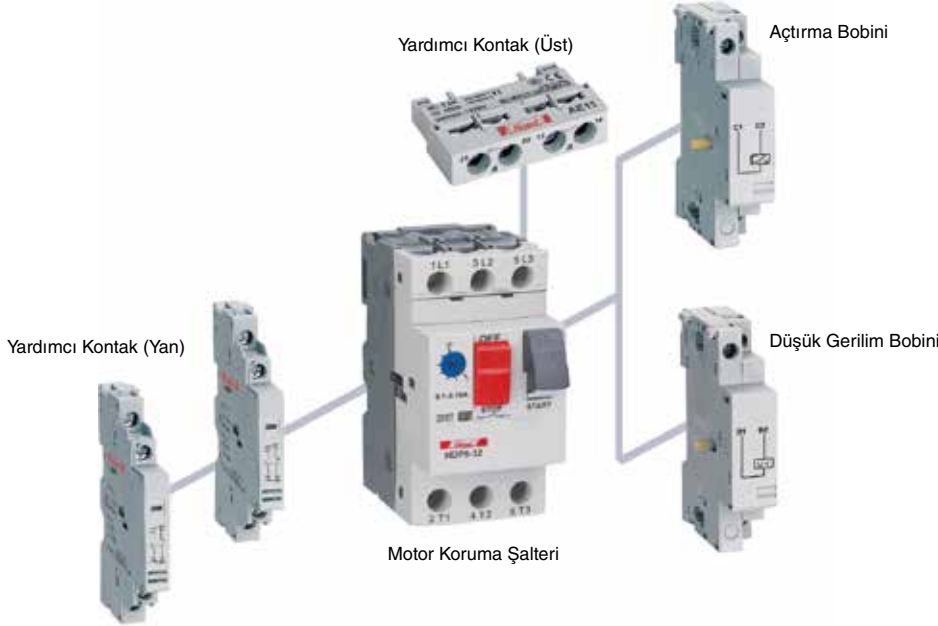
| Model | HDC19s-25 | HDC19s-32 | HDC19s-43 | HDC19s-63 | HDC19s-95 | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------|-----------|-----|----|
| Ana Devre | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi | V | | 380 - 400 | | | | |
| Anma İzolasyon 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 | 206,00 | 1 | 60 |
| 0,12 kW | 0,4~0.63A | HDP632P63 | 206,00 | 1 | 60 |
| 0,25 kW | 0,63~1A | HDP6321 | 206,00 | 1 | 60 |
| 0,37 kW | 1~1.6A | HDP6321P6 | 206,00 | 1 | 60 |
| 0,75 kW | 1.6~2.5A | HDP6322P5 | 217,00 | 1 | 60 |
| 1,5 kW | 2.5~4A | HDP6324 | 217,00 | 1 | 60 |
| 2,2 kW | 4~6.3A | HDP6326P3 | 219,00 | 1 | 60 |
| 4,0 kW | 6~10A | HDP63210 | 219,00 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 9~14A | HDP63214 | 229,00 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 13~18A | HDP63218 | 229,00 | 1 | 60 |
| 9,0 kW | 17~23A | HDP63223 | 240,00 | 1 | 60 |
| 11,0 kW | 20~25A | HDP63225 | 240,00 | 1 | 60 |
| 15,0 kW | 24~32A | HDP63232 | 240,00 | 1 | 60 |

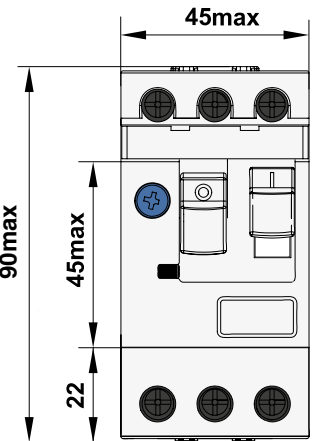
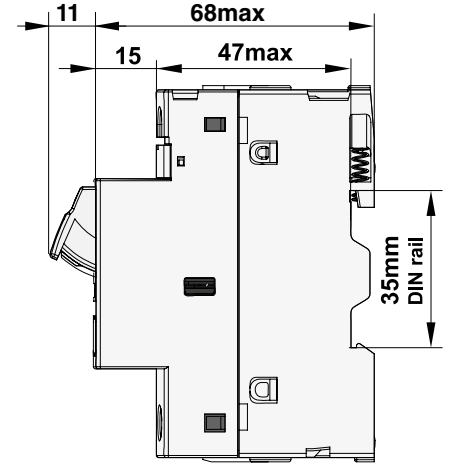
Teknik Özellikler

| | | | |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| 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 | 81,00 | 2 | 48 |
| HAS220 | Açtırma Bobini 220~240V | 81,00 | 2 | 48 |
| HAE20 | Yardımcı Kontakt (Üst) 2A Kontakt | 25,00 | 40 | 320 |
| HAE11 | Yardımcı Kontakt (Üst) 1A+1K Kontakt | 25,00 | 40 | 320 |
| HAN20 | Yardımcı Kontakt (Yan) 2A Kontakt | 66,00 | 4 | 96 |
| HAN11 | Yardımcı Kontakt (Yan) 1A+1K Kontakt | 50,00 | 4 | 96 |
| HDP632MC | Muhafaza Kutusu IP55 | 71,00 | 1 | 5 |

Butonlar ve Sinyal Lambaları

Himel

Reliable made affordable.

| | Referans | Ürün Adı | Birim Fiyat (₺) | Kutu (Adet) | Koli (Adet) |
|---|---------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| Yaylı Butonlar | | | | | |
|  | HLAY5EA42 | 1NK Yaylı Buton - Kırmızı | 12,00 | 10 | 200 |
| | HLAY5EA21 | 1NA Yaylı Buton - Siyah | 12,00 | 10 | 200 |
| | HLAY5EA31 | 1NA Yaylı Buton - Yeşil | 12,00 | 10 | 200 |
| | HLAY5EA51 | 1NA Yaylı Buton - Sarı | 12,00 | 10 | 200 |
| | HLAY5EA61 | 1NA Yaylı Buton - Mavi | 12,00 | 10 | 200 |
| | HLAY5EC42 | Mantar Kafa Yaylı Buton 40 mm 1 NK - Kırmızı | 15,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EC45 | Mantar Kafa Yaylı Buton 40 mm 1NA + 1NK - Kırmızı | 22,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW84M5L | 1NA + 1NK İkiz Buton | 32,00 | 10 | 160 |
| Acil Durdurma Butonları | | | | | |
|  | HLAY5ES542 | Acil Durdurma Butonu 40 mm Tetiklemeli Kilitli 1NK - Kırmızı | 20,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5ES545 | Acil Durdurma Butonu 40 mm Tetiklemeli Kilitli 1NA+1NK - Kırmızı | 26,00 | 10 | 160 |
| Mandal Butonlar | | | | | |
|  | HLAY5ED21 | 1NA Mandal Buton - 2 Konumlu | 16,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5ED33 | 2NA Mandal Buton - 3 Konumlu | 22,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5ED41 | 1NA Mandal Buton - 2 Konumlu Reset | 16,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5ED53 | 1NA Mandal Buton - 3 Konumlu Reset | 17,00 | 10 | 160 |
| Kilitli Butonlar | | | | | |
|  | HLAY5EG21 | 1NA Kilitli buton - 2 Konumlu | 41,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EG33 | 2NA Kilitli Buton - 3 Konumlu Reset | 48,00 | 10 | 160 |
| Işıklı Yaylı Butonlar | | | | | |
|  | HLAY5EW33M5L | Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Yeşil | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW34M5L | Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Kırmızı | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW35M5L | Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Sarı | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW36M5L | Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Mavi | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW31M5L | Led Işıklı Buton 220 V 1NA+1NK - Beyaz | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW33B5L | Led Işıklı Buton 24 V 1NA+1NK - Yeşil | 27,00 | 10 | 160 |
| | HLAY5EW34B5L | Led Işıklı Buton 24 V 1NA+1NK - Kırmızı | 27,00 | 10 | 160 |
| | Kontakt Blokları | | | | |
|  | HLAY5BE101 | 1 NA Kontakt | 7,00 | 25 | 500 |
| | HLAY5BE102 | 1 NK Kontakt | 7,00 | 25 | 500 |
| Led'li Sinyal Lambaları | | | | | |
|  | HLD1122D41M3 | Sinyal Lambası AC 220V - Yeşil | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D41M4 | Sinyal Lambası AC 220V - Kırmızı | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D41M5 | Sinyal Lambası AC 220V - Sarı | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D41M8 | Sinyal Lambası AC220V - Mavi | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D41M7 | Sinyal Lambası AC220V - Beyaz | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D21B3 | Sinyal Lambası AC.DC 24V - Yeşil | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D21B4 | Sinyal Lambası AC.DC 24V- Kırmızı | 12,00 | 12 | 360 |
| | HLD1122D21B5 | Sinyal Lambası AC.DC 24V - Sarı | 12,00 | 12 | 360 |
| HLD1122D21B8 | Sinyal Lambası AC.DC 24V - Mavi | 12,00 | 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

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

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

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

İSTANBUL

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

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

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

İZMİR

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

Geotek Otomasyon

Halkapınar Mah. 1345 Sokak No:4/A
Boran Plaza Konak / İzmir
Tel: 0232 433 47 80
Fax: 0232 433 47 81
satis@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

ANTALYA

Ekay Makina Elektrik Mühendislik Ltd. Şti.
Etiler Mah. 882.Sok. 26A Muratpaşa / Antalya
Tel : 0532 208 12 65
info@ekaymuhendislik.com
www.ekaymuhendislik.com

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





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

Reliable made affordable.