Himel

Doğru Tercih



# Alçak Gerilim Çözümleri

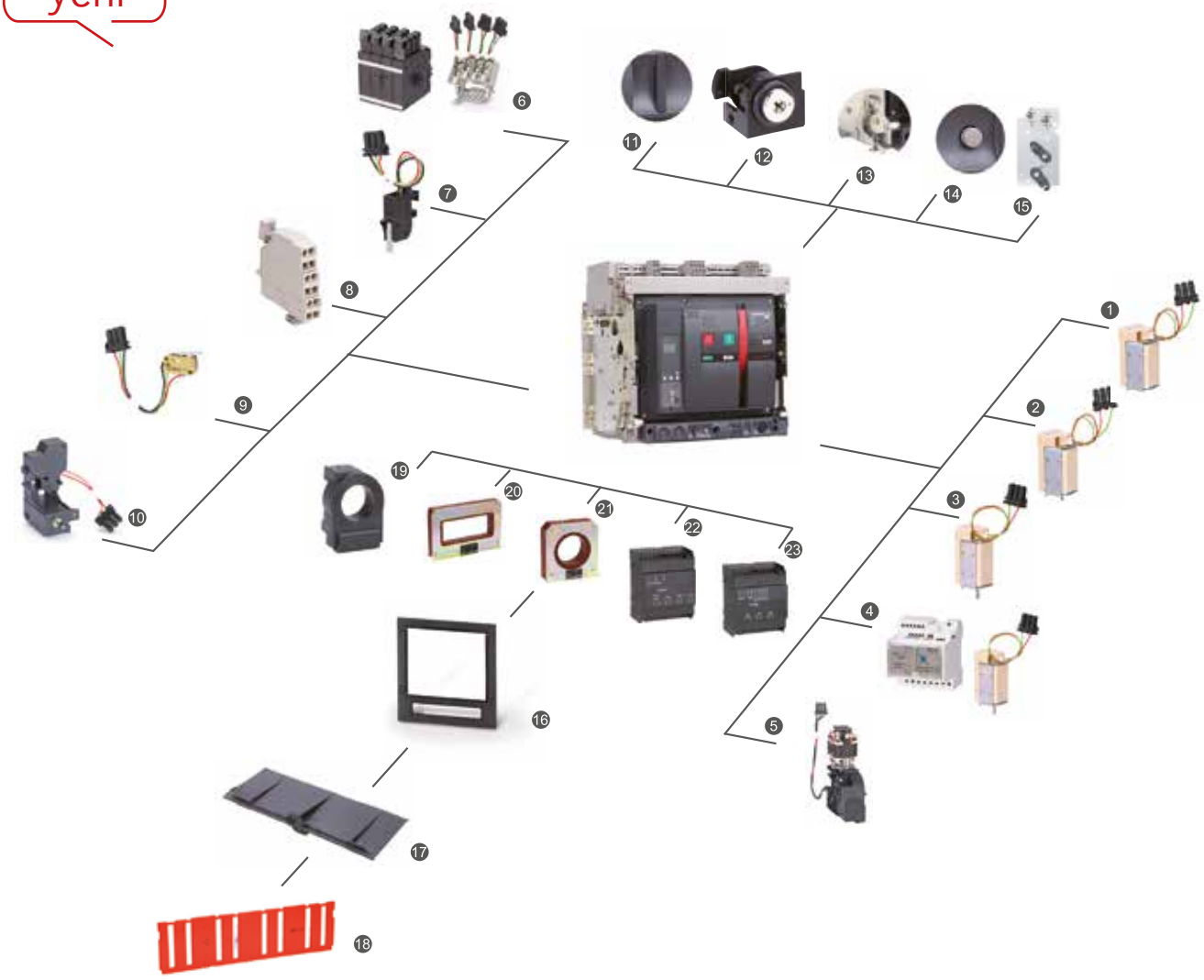
Fiyat Listesi
Mart 2014

Himel

Doğru Tercih

# HDW9 Aksesuarları ve Yardımcı Donanımlar

yeni



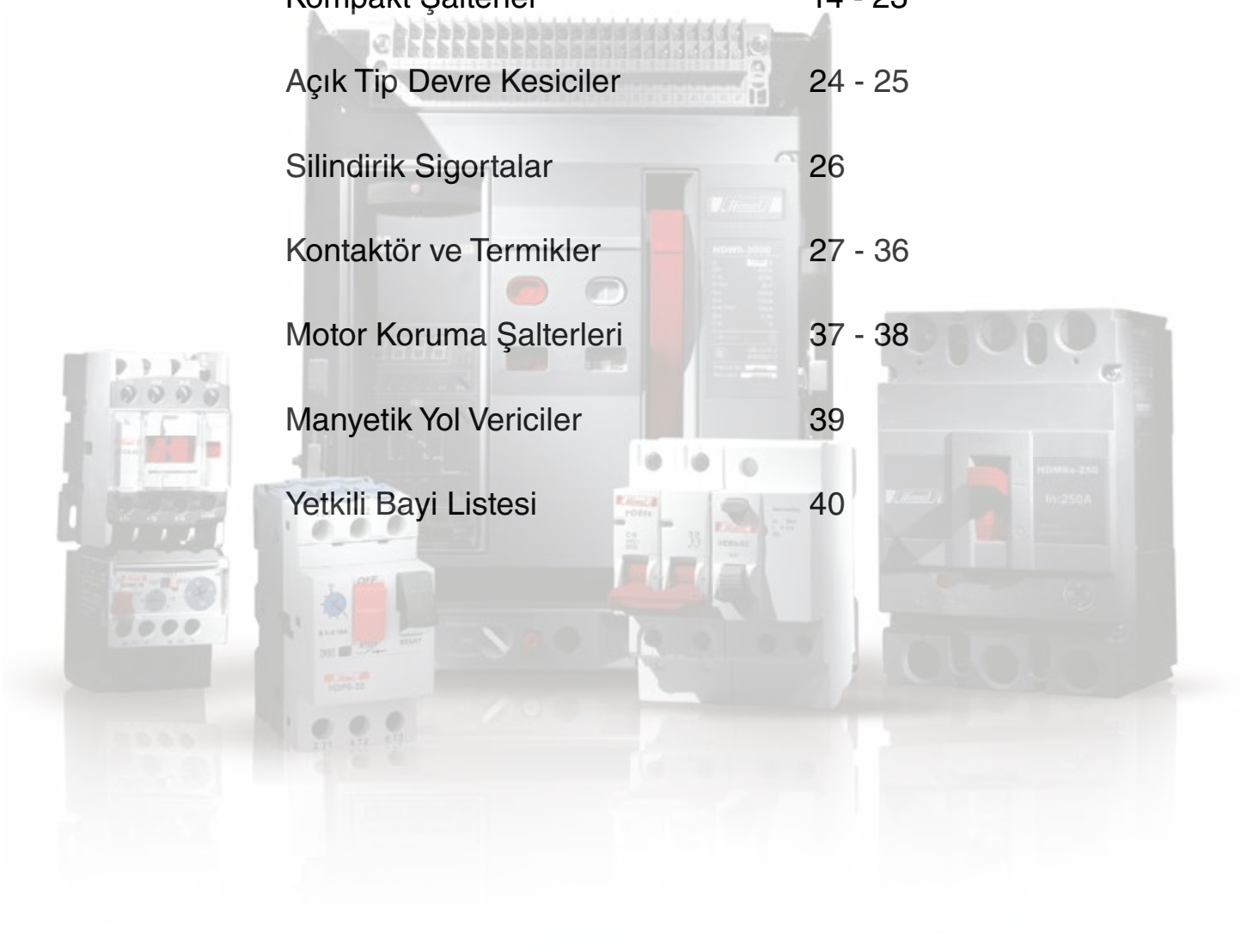

| Kumanda | İşaret Kontakları | Kilitler | Mekanik Kilitler | Koruma | Kontrol Aks. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Kapatma Bobini | 6 Yardımcı Kontak | 11 Off Pozisyon Asma Kilit | 15 Mekanik Kilitleme | 16 Dış Kapak Kasası | 19 N-Faz Harici Akım Trafosu |
| 2 Açtırma Bobini | 7 Kapatmaya Hazır Kontak | 12 Off Pozisyon Tuş Kilidi | | 17 Seperatör | 20 Toprak Dönüş Akım Trafosu |
| 3 Düşük Gerilim Bobini | 8 3 Pozisyon Bildirim Kontağı | 13 Off Pozisyon Kapak Kilitleme | | 18 Güvenlik Panjuru | 21 Kaçak Akım Trafosu |
| 4 Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini | 9 Hata Bildirim Kontağı | 14 3 Pozisyon Kilitleme | | | 22 Güç Kaynağı |
| 5 Motor Mekanizması | 10 Uzaktan Reset Kontağı | | | | 23 Sinyal Dönüştürme Modülü |

* Bu fiyat listesi 1 Mart 2014 Tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir. * Fiyatlarımızda her hangi bir iş ' ara luzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
* Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir. * Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılarımız yada bölge sorumlularımıza müracaat ediniz.
* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir. * Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

Himel
Doğru Tercih

## İçindekiler


| | |
|---|---|
| Otomatik Sigortalar | 2 - 11 |
| Kaçak Akım Koruma Anahtarları | 12 - 13 |
| Kompakt Şalterler | 14 - 23 |
| Açık Tip Devre Kesiciler | 24 - 25 |
| Silindirik Sigortalar | 26 |
| Kontaktör ve Termikler | 27 - 36 |
| Motor Koruma Şalterleri | 37 - 38 |
| Manyetik Yol Vericiler | 39 |
| Yetkili Bayi Listesi | 40 |

# B Eğrisi Otomatik Sigortalar 4,5kA

Himel
Doğru Tercih

| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 1 A | HDB6SL1B1 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 2 A | HDB6SL1B2 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 3 A | HDB6SL1B3 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 4 A | HDB6SL1B4 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 6 A | HDB6SL1B6 | 7,90 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB6SL1B10 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB6SL1B16 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB6SL1B20 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB6SL1B25 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB6SL1B32 | 7,55 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB6SL1B40 | 8,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 50 A | HDB6SL1B50 | 9,35 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 63 A | HDB6SL1B63 | 9,70 | 12 | 144 |
|  | 2 Kutup | 2 A | HDB6SL2B2 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 3 A | HDB6SL2B3 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 6 A | HDB6SL2B6 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB6SL2B10 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB6SL2B16 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB6SL2B20 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB6SL2B25 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB6SL2B32 | 17,20 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB6SL2B40 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 50 A | HDB6SL2B50 | 19,20 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 63 A | HDB6SL2B63 | 19,70 | 6 | 72 |
|  | 3 Kutup | 2 A | HDB6SL3B2 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 3 A | HDB6SL3B3 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 6 A | HDB6SL3B6 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB6SL3B10 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB6SL3B16 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB6SL3B20 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB6SL3B25 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB6SL3B32 | 24,80 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB6SL3B40 | 25,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 50 A | HDB6SL3B50 | 26,30 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 63 A | HDB6SL3B63 | 27,00 | 4 | 48 |
|  | 4 Kutup | 2 A | HDB6SL4B2 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 3 A | HDB6SL4B3 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 6 A | HDB6SL4B6 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB6SL4B10 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB6SL4B16 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB6SL4B20 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB6SL4B25 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB6SL4B32 | 33,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB6SL4B40 | 34,20 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 50 A | HDB6SL4B50 | 37,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 63 A | HDB6SL4B63 | 38,40 | 3 | 36 |

| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 1 A | HDB6SL1C1 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 2 A | HDB6SL1C2 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 3 A | HDB6SL1C3 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 4 A | HDB6SL1C4 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 6 A | HDB6SL1C6 | 7,90 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB6SL1C10 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB6SL1C16 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB6SL1C20 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB6SL1C25 | 6,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB6SL1C32 | 7,55 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB6SL1C40 | 8,65 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 50 A | HDB6SL1C50 | 9,35 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 63 A | HDB6SL1C63 | 9,70 | 12 | 144 |
|  | 2 Kutup | 2 A | HDB6SL2C2 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 3 A | HDB6SL2C3 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 6 A | HDB6SL2C6 | 17,40 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB6SL2C10 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB6SL2C16 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB6SL2C20 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB6SL2C25 | 15,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB6SL2C32 | 17,20 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB6SL2C40 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 50 A | HDB6SL2C50 | 19,20 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 63 A | HDB6SL2C63 | 19,70 | 6 | 72 |
|  | 3 Kutup | 2 A | HDB6SL3C2 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 3 A | HDB6SL3C3 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 6 A | HDB6SL3C6 | 26,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB6SL3C10 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB6SL3C16 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB6SL3C20 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB6SL3C25 | 22,25 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB6SL3C32 | 24,80 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB6SL3C40 | 25,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 50 A | HDB6SL3C50 | 26,30 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 63 A | HDB6SL3C63 | 27,00 | 4 | 48 |
|  | 4 Kutup | 2 A | HDB6SL4C2 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 3 A | HDB6SL4C3 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 6 A | HDB6SL4C6 | 33,75 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB6SL4C10 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB6SL4C16 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB6SL4C20 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB6SL4C25 | 29,00 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB6SL4C32 | 33,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB6SL4C40 | 34,20 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 50 A | HDB6SL4C50 | 37,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 63 A | HDB6SL4C63 | 38,40 | 3 | 36 |

| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 1 A | HDB6SN1B1 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 2 A | HDB6SN1B2 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 3 A | HDB6SN1B3 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 4 A | HDB6SN1B4 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 6 A | HDB6SN1B6 | 8,80 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB6SN1B10 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB6SN1B16 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB6SN1B20 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB6SN1B25 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB6SN1B32 | 9,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB6SN1B40 | 10,20 | 12 | 144 |
|  | 2 Kutup | 2 A | HDB6SN2B2 | 21,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 6 A | HDB6SN2B6 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB6SN2B10 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB6SN2B16 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB6SN2B20 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB6SN2B25 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB6SN2B32 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB6SN2B40 | 19,30 | 6 | 72 |
|  | 3 Kutup | 2 A | HDB6SN3B2 | 35,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 6 A | HDB6SN3B6 | 32,00 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB6SN3B10 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB6SN3B16 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB6SN3B20 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB6SN3B25 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB6SN3B32 | 32,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB6SN3B40 | 33,10 | 4 | 48 |
|  | 4 Kutup | 2 A | HDB6SN4B2 | 42,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 6 A | HDB6SN4B6 | 40,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB6SN4B10 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB6SN4B16 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB6SN4B20 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB6SN4B25 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB6SN4B32 | 37,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB6SN4B40 | 39,50 | 3 | 36 |

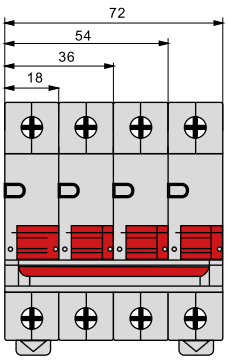
| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 1 A | HDB6SN1C1 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 2 A | HDB6SN1C2 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 3 A | HDB6SN1C3 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 4 A | HDB6SN1C4 | 9,50 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 6 A | HDB6SN1C6 | 8,80 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB6SN1C10 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB6SN1C16 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB6SN1C20 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB6SN1C25 | 8,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB6SN1C32 | 9,20 | 12 | 144 |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB6SN1C40 | 10,20 | 12 | 144 |
|  | 2 Kutup | 2 A | HDB6SN2C2 | 21,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 6 A | HDB6SN2C6 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB6SN2C10 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB6SN2C16 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB6SN2C20 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB6SN2C25 | 16,50 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB6SN2C32 | 18,30 | 6 | 72 |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB6SN2C40 | 19,30 | 6 | 72 |
|  | 3 Kutup | 2 A | HDB6SN3C2 | 35,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 6 A | HDB6SN3C6 | 32,00 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB6SN3C10 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB6SN3C16 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB6SN3C20 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB6SN3C25 | 30,50 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB6SN3C32 | 32,60 | 4 | 48 |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB6SN3C40 | 33,10 | 4 | 48 |
|  | 4 Kutup | 2 A | HDB6SN4C2 | 42,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 6 A | HDB6SN4C6 | 40,40 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB6SN4C10 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB6SN4C16 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB6SN4C20 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB6SN4C25 | 35,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB6SN4C32 | 37,50 | 3 | 36 |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB6SN4C40 | 39,50 | 3 | 36 |

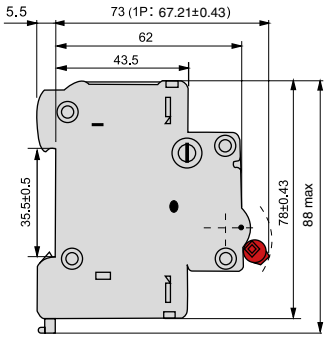
## Teknik Özellikler

| 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<br>2P, 3P, 4P | 230/400<br>400 |
| | 1-40 | 6 | B,C | 1P<br>2P, 3P, 4P | 230/400<br>400 |
| | Açma Eğrisi | | | | |
| | B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In<br>C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In | | | | |
| Mekanik Özellikler | Elektriksel Ömür | 4000 aç-kapa | | | |
| | Mekanik Ömür | 10000 aç-kapa | | | |
| | Koruma Derecesi | 2 | | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -5°C ~ +40°C | | | |
| Bağlantı | Maks. 25mm² 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 | | | |

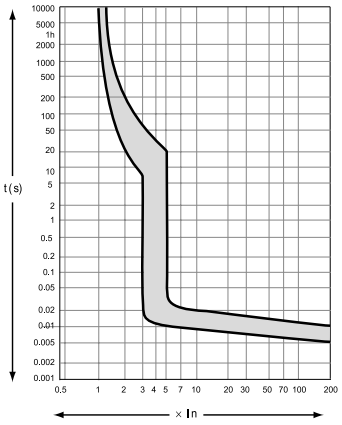
## Boyutlar

**Birim: mm**

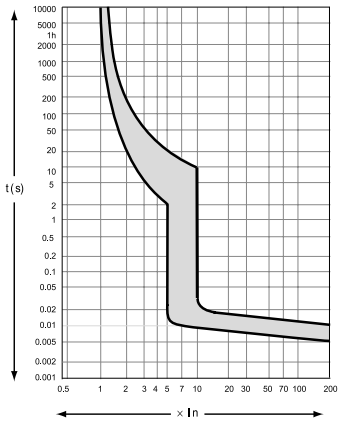


## Açma Eğrisi




B




C

## Aksesuarlar



SD



OF



HDB6s



MX+OF

| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---|---|---|
| HDB6sSD | Hata Bildirim Kontağı | 25,00 |
| HDB6sOF | Yardımcı Kontak | 20,00 |
| HDB6sMX230 | Açtırma Bobini | 65,00 |

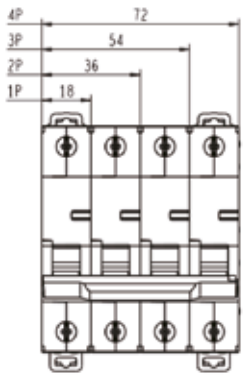
| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 6 A | HDB9H631C6 | 18,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 10 A | HDB9H631C10 | 17,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 16 A | HDB9H631C16 | 17,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 20 A | HDB9H631C20 | 17,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 25 A | HDB9H631C25 | 17,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 32 A | HDB9H631C32 | 18,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 40 A | HDB9H631C40 | 19,00 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 50 A | HDB9H631C50 | 22,10 | 12 | 120 |
| | 1 Kutup | 63 A | HDB9H631C63 | 28,20 | 12 | 120 |
|  | 2 Kutup | 6 A | HDB9H632C6 | 34,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 10 A | HDB9H632C10 | 31,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 16 A | HDB9H632C16 | 31,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 20 A | HDB9H632C20 | 31,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 25 A | HDB9H632C25 | 31,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 32 A | HDB9H632C32 | 35,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 40 A | HDB9H632C40 | 37,70 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 50 A | HDB9H632C50 | 43,20 | 6 | 60 |
| | 2 Kutup | 63 A | HDB9H632C63 | 52,20 | 6 | 60 |
|  | 3 Kutup | 6 A | HDB9H633C6 | 52,30 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 10 A | HDB9H633C10 | 48,80 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 16 A | HDB9H633C16 | 48,80 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 20 A | HDB9H633C20 | 48,80 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 25 A | HDB9H633C25 | 48,80 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 32 A | HDB9H633C32 | 51,80 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 40 A | HDB9H633C40 | 55,30 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 50 A | HDB9H633C50 | 63,30 | 4 | 40 |
| | 3 Kutup | 63 A | HDB9H633C63 | 74,30 | 4 | 40 |
|  | 4 Kutup | 6 A | HDB9H634C6 | 68,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 10 A | HDB9H634C10 | 65,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 16 A | HDB9H634C16 | 65,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 20 A | HDB9H634C20 | 65,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 25 A | HDB9H634C25 | 65,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 32 A | HDB9H634C32 | 68,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 40 A | HDB9H634C40 | 73,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 50 A | HDB9H634C50 | 84,40 | 3 | 30 |
| | 4 Kutup | 63 A | HDB9H634C63 | 91,90 | 3 | 30 |

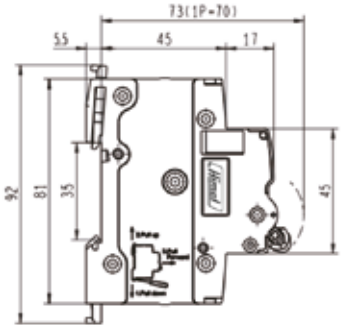
## Teknik Özellikler

| Otomatik Sigorta | HDB9s 18mm Devre Kesici | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektriksel Özellikler | Standart | IEC 60898-1 | | | |
| | Belgeler | KEMA, CB,CE | | | |
| | 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<br>2P, 3P, 4P | 230/400<br>400 |
| | 1-63 | 10 | B,C | 1P<br>2P, 3P, 4P | 230/400<br>400 |
| | Açma Eğrisi | | | | |
| | B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In<br>C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In | | | | |
| Mekanik Özellikler | Elektriksel Ömür | 10000 aç-kapa | | | |
| | Mekanik Ömür | 20000 aç-kapa | | | |
| | Koruma Derecesi | 2 | | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -30°C ~ +70°C | | | |
| Bağlantı | 1-32A Maks 25mm² iletken | 40-63A Maks 35mm² 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 10kA

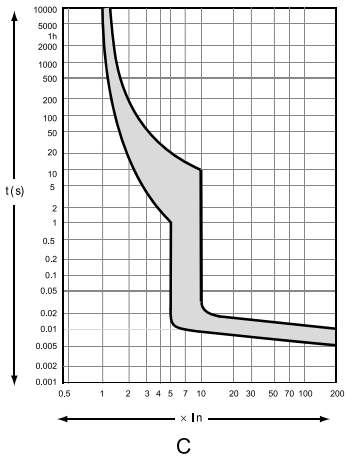
Himel
Doğru Tercih

| | Kutup Sayısı | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 Kutup | 63 A | HDB2H1C63 | 31,50 | 12 | 108 |
| | 1 Kutup | 80 A | HDB2H1C80 | 37,50 | 12 | 108 |
| | 1 Kutup | 100 A | HDB2H1C100 | 38,50 | 12 | 108 |
| | 1 Kutup | 125 A | HDB2H1C125 | 41,50 | 12 | 108 |
|  | 2 Kutup | 63 A | HDB2H2C63 | 55,00 | 6 | 54 |
| | 2 Kutup | 80 A | HDB2H2C80 | 74,00 | 6 | 54 |
| | 2 Kutup | 100 A | HDB2H2C100 | 99,00 | 6 | 54 |
| | 2 Kutup | 125 A | HDB2H2C125 | 129,00 | 6 | 54 |
|  | 3 Kutup | 63 A | HDB2H3C63 | 77,20 | 4 | 36 |
| | 3 Kutup | 80 A | HDB2H3C80 | 102,20 | 4 | 36 |
| | 3 kutup | 100 A | HDB2H3C100 | 142,20 | 4 | 36 |
| | 3 kutup | 125 A | HDB2H3C125 | 162,20 | 4 | 36 |
|  | 4 Kutup | 63 A | HDB2H4C63 | 94,50 | 3 | 27 |
| | 4 kutup | 80 A | HDB2H4C80 | 115,50 | 3 | 27 |
| | 4 kutup | 100 A | HDB2H4C100 | 152,50 | 3 | 27 |
| | 4 Kutup | 125 A | HDB2H4C125 | 203,50 | 3 | 27 |

## Teknik Özellikler

| Otomatik Sigorta | HDB2 27mm Devre Kesici | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elektriksel Özellikler | Standart | IEC60947-2 | | |
| | Belgeler | CB, SEMKO, CE, TSE | | |
| | Kutup | 1-4P | | |
| | Anma Akımı In | 63,80,100,125A | | |
| | Anma Gerilimi Ue | 230/400V AC | | |
| | İzolasyon Gerilimi Ui | 500V | | |
| | Kesme Kapasitesi Icn | | | |
| | Anma (A) | Kutup | Gerilim (V) | Kesme Kapasitesi (kA) |
| | 63~125 | 1P | 230 | 10 |
| | | 2P,3P,4P | 400 | 10 |
| | Açma Eğrisi | | | |
| | C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In | | | |
| Mekanik Özellikler | Elektriksel Ömür | 1500 Aç-kapa (In≤100A), 1000 Aç-kapa (In≤100A) | | |
| | Mekanik Ömür | 8500 Aç-kapa (In≤100A), 7000 Aç-kapa (In≤125A) | | |
| | Koruma Derecesi | 2 | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -5°C ~ +40°C | | |
| Bağlantı | Maks. 50mm² iletken | | | |
| Kurulum | Anma(A) | Vida | Maks. Tork (Nm) | Min. Tork (Nm) |
| | 63-125 | M7 | 5.5 | 4.0 |
| Montaj | 35mm DIN-RAY | | | |

## Açma Eğrisi




C

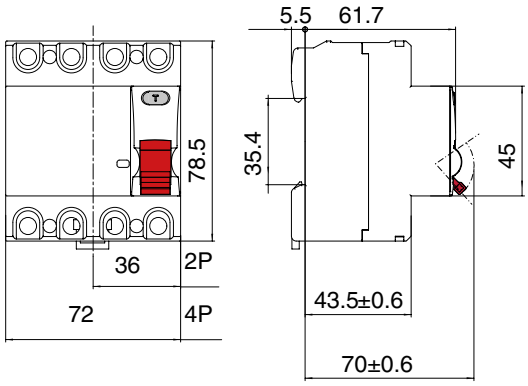
| | Kutup/Hassasiyet | Anma Akımı ( A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR225SC | 56,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR240SC | 56,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR263SC | 60,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR225TC | 56,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR240TC | 56,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR263TC | 60,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR280TC | 96,00 | 1 | 81 |
| | 2 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR2100TC | 102,00 | 1 | 81 |
|  | 4 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR425SC | 86,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR440SC | 86,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR463SC | 100,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 30 mA | 80 A | HDB6VR480SC | 133,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 30 mA | 100 A | HDB6VR4100SC | 165,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR425TC | 86,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR440TC | 86,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR463TC | 100,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR480TC | 133,00 | 1 | 36 |
| | 4 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR4100TC | 165,00 | 1 | 36 |

## Teknik Özellikler

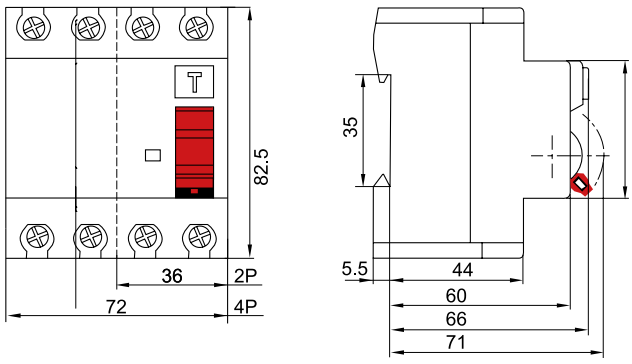
| | HDB6VR Kaçak Akım Koruma Anahtarı | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elektriksel Özellikler | Standart | IEC61008 | | |
| | Belgeler | TUV,CE, CB, TSE | | |
| | Tip | AC, A | | |
| | Kutup | 2, 4 | | |
| | Anma Akımı In | 10,16,25,32,40,63,80,100 A | | |
| | Anma Gerilimi Ue | 230/400V AC | | |
| | İzolasyon Gerilimi Ui | 500V | | |
| | Hassasiyet | 30,100,300mA | | |
| Mekaniksel Özellikler | 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 | 2 | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -25℃~+40℃ | | |
| | ²cables(In≤63A） | | | |
| Bağlantı | Maks. 25mm² iletken (In≤63A) | Maks. 25mm² iletken (In>63A) | | |
| Kurulum | Anma (A) | Vida | Maks. Tork (Nm) | Min. Tork (Nm) |
| | 25-100M | 5 | 4.5 | 2.0 |
| Montaj | 35mm DIN-RAY | | | |

## Boyutlar

Birim: mm

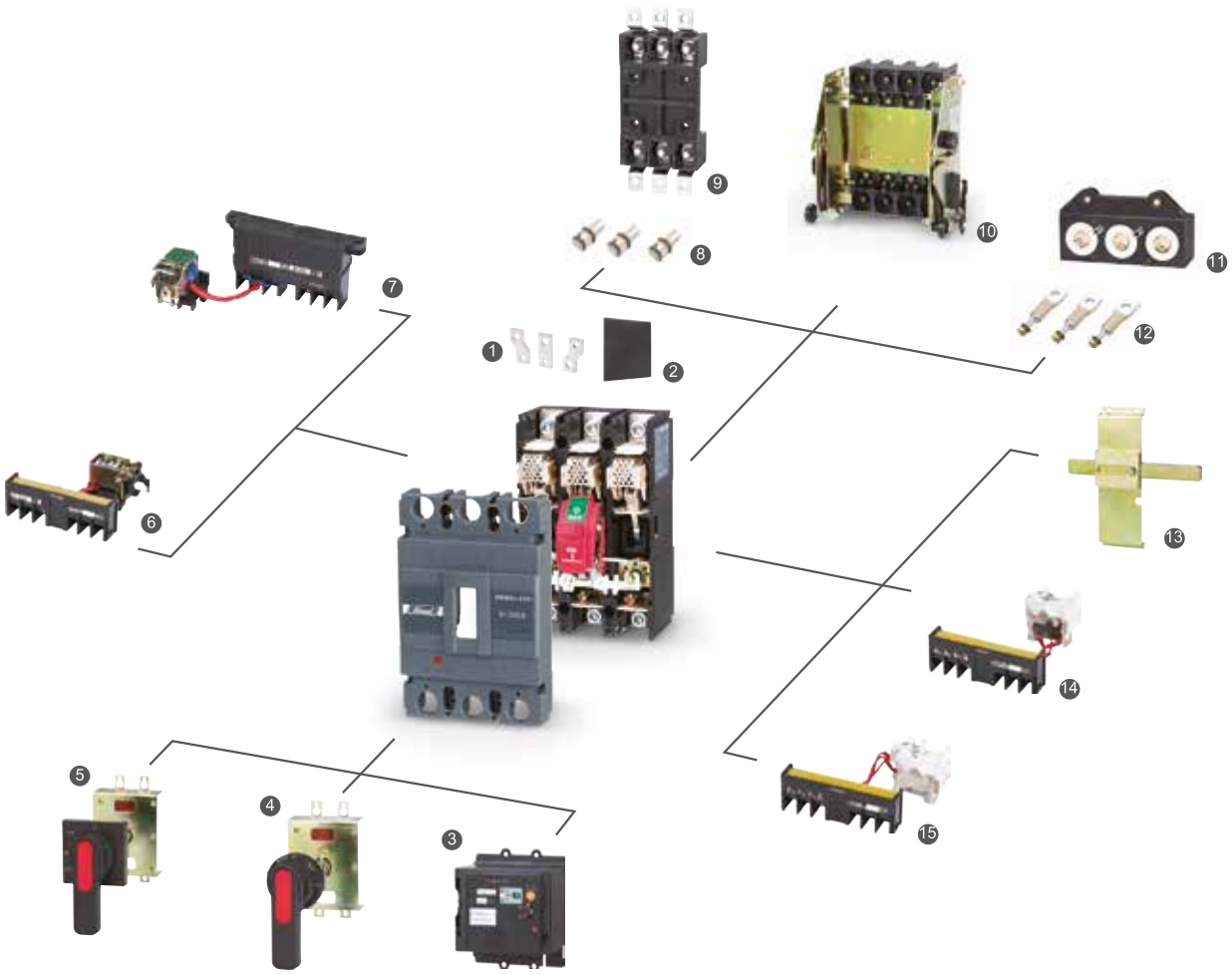



HDB6VR-63




HDB6VR-100

## 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 Kontak |
| 5 | Uzatmalı Kurma Kolu (Kare) | 10 | Sürgülü Bağlantı Aparatı | 15 | OF Kontak |

## Termik Ayarlı (3 Kutup)





| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 50kA | 12,5-16A | HDM6S100M0163XXX3 | 195,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 20-25A | HDM6S100M0253XXX3 | 195,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0403XXX3 | 195,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0633XXX3 | 195,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1003XXX3 | 215,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1253XXX3 | 330,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1603XXX3 | 340,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2003XXX3 | 360,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2503XXX3 | 430,00 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4003XXX3 | 640,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5003XXX3 | 915,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6303XXX3 | 1.070,00 | 1 | 2 |

## Termik Ayarlı (4 Kutup)



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0404XXX3 | 250,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0634XXX3 | 250,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1004XXX3 | 260,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1254XXX3 | 390,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1604XXX3 | 420,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2004XXX3 | 480,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2504XXX3 | 530,00 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4004XXX3 | 1.190,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5004XXX3 | 1.400,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6304XXX3 | 1.600,00 | 1 | 2 |

## Teknik Özellikler

### Termik Ayarlı

| Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kasa Tipi | | 100 | | | | 250 | | | | 400 | | | | 630 | | | |
| Kutup Sayısı | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | |
| 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 | Aç-Kapa | 8500 | | | | 7000 | | | | 4000 | | | | 4000 | | | |
| Elektriksel Ömür | Aç-Kapa | 1500 | | | | 1000 | | | | 1000 | | | | 1000 | | | |
| **Açma Ünitesi** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma (A) | In | 16/25/40/63/100 | | | | 125/160/200/250 | | | | 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

## Sabit





| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 25kA | 25A | HDM6S063L0253XXXF | 175,00 | 1 | 15 |
| 25kA | 32A | HDM6S063L0323XXXF | 175,00 | 1 | 15 |
| 25kA | 40A | HDM6S063L0403XXXF | 175,00 | 1 | 15 |
| 25kA | 50A | HDM6S063L0503XXXF | 175,00 | 1 | 15 |
| 25kA | 63A | HDM6S063L0633XXXF | 175,00 | 1 | 15 |
| 35kA | 80A | HDM6S100L0803XXXF | 190,00 | 1 | 11 |
| 35kA | 100A | HDM6S100L1003XXXF | 190,00 | 1 | 11 |
| 35kA | 125A | HDM6S250L1253XXXF | 300,00 | 1 | 8 |
| 35kA | 160A | HDM6S250L1603XXXF | 310,00 | 1 | 8 |
| 35kA | 180A | HDM6S250L1803XXXF | 320,00 | 1 | 8 |
| 35kA | 200A | HDM6S250L2003XXXF | 335,00 | 1 | 8 |
| 35kA | 225A | HDM6S250L2253XXXF | 370,00 | 1 | 8 |
| 35kA | 250A | HDM6S250L2503XXXF | 390,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 315A | HDM6S400L3153XXXF | 490,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 350A | HDM6S400L3503XXXF | 505,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 400A | HDM6S400L4003XXXF | 605,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 500A | HDM6S630L5003XXXF | 890,00 | 1 | 2 |
| 50kA | 630A | HDM6S630L6303XXXF | 995,00 | 1 | 2 |
| 50kA | 700A | HDM6S800L7003XXXF | 1.160,00 | 1 | 2 |
| 50kA | 800A | HDM6S800L8003XXXF | 1.290,00 | 1 | 2 |

## Teknik Özellikler

| Termik Manyetik Sabit Tip | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kasa Tipi | | 63 | | | | | | 100 | | | | 250 | | | | |
| Kutup Sayısı | | 3P | | | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | |
| Kesme Kapasitesi | | L | S | M | T | M | T | L | S | L | S | L | S | L | S | |
| Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms) | | 25 | 18 | 50 | 30 | 50 | 30 | 35 | 26 | 35 | 26 | 35 | 26 | 35 | 26 | |
| Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms) | | 75% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | |
| Mekanik Ömür | | 8500 | | | | | | 8500 | | | | 7000 | | | | |
| Elektriksel Ömür | Aç-Kapa | 1500 | | | | | | 1500 | | | | 1000 | | | | |
| Açma Ünitesi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma (A) | In | 10/16/20/25/32/40/50/63 | | | | | | 16/20//25/32/40/ 50/63/80/100 | | - | | 100/125/160/180/ 200/225/250 | | - | | |
| Aksesuarlar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aksesuar Seçenekleri | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OF | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| SD | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Kontrol Aksesuarları | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MX(AC400, 230V, DC220V) | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| MN (AC400, 230V) | | ■ | | | | - | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Uzatma Kolu (Silindir ve Kare) | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| AC Motor Mekanizması (AC400, 230V) | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Mekanik Kilitleme | | ■ | | | | - | | ■ | | - | | ■ | | - | | |
| Montaj & Bağlantı | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sabit, Ön Bağlantı | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Sabit, Arka Bağlantı | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Geçmeli, Arka Bağlantı | | ■ | | | | - | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Geçmeli, Ön Bağlantı | | - | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Sürgülü, Arka Bağlantı | | - | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Bağlantı | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yardımcı Bağlantı Aparatı | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| Koruma | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seperatör | | ■ | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |

| Kasa Tipi | | 400 | | | | 630 | | | | 800 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kutup Sayısı | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | | | 4P | | | |
| Kesme Kapasitesi | | L | S | L | S | L | S | L | S | L | S | M | T | L | S | M | T |
| Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms) | | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 70 | 40 | 50 | 30 | 70 | 40 |
| Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms) | | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% |
| Mekanik Ömür | | 4000 | | | | 4000 | | | | 2500 | | | | | | | |
| Elektriksel Ömür | Aç-Kapa | 1000 | | | | 1000 | | | | 500 | | | | | | | |
| Açma Ünitesi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma (A) | In | 200/225/250/315/ 350/400 | | | | 400/500/630 | | | | 400/500/630/700/800 | | | | | | | |
| Aksesuarlar | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aksesuar Seçenekleri | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OF | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| SD | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Kontrol Aksesuarları | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MX(AC400, 230V, DC220V) | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| MN (AC400, 230V) | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Uzatma Kolu (Silindir ve Kare) | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| AC Motor Mekanizması (AC400, 230V) | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Mekanik Kilitleme | | ■ | | - | | ■ | | | | ■ | | | | - | | | |
| Montaj & Bağlantı | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sabit, Ön Bağlantı | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Sabit, Arka Bağlantı | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Geçmeli, Arka Bağlantı | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Geçmeli, Ön Bağlantı | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | |
| Sürgülü, Arka Bağlantı | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Bağlantı | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yardımcı Bağlantı Aparatı | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |
| Koruma | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seperatör | | ■ | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | |

"■" Mevcut Opsiyonlar

"-" Mevcut Olmayan Opsiyonlar







| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Mik | Min. Si. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HDM6s063MXN | 25A~63A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip) | 55,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100MXN | 16A~100A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 60,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250MXN | 125A~250A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 70,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400MXN | 315A~400A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 115,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630MXN | 500A~630A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 123,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800MXN | 700A~800A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip) | 135,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063MXN3 | 25A~63A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 55,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100MXN3 | 16A~100A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 60,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250MXN3 | 125A~250A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 70,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400MXN3 | 315A~400A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 115,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630MXN3 | 500A~630A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 123,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800MXN3 | 700A~800A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 135,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063MNN | 25A~63A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 71,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100MNN | 16A~100A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 77,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250MNN | 125A~250A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 84,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400MNN | 315A~400A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 122,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630MNN | 500A~630A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 133,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800MNN | 700A~800A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 255,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFXL | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip) | 27,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFXL | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 30,50 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFXL | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 31,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFXL | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 32,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFXL | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 52,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFXL | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip) | 70,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFX | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit Tip) | 24,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFX | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 27,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFX | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 29,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFX | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 31,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFX | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 49,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFX | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit Tip) | 61,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFXL2 | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip) | 36,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFXL2 | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 40,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFXL2 | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 45,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFXL2 | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 46,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFXL2 | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 77,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFXL2 | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip) | 90,00 | 1 | 1 |
| HDM6s063SFXDX | 25A~63A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit Tip) | 38,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100SFXDX | 16A~100A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 43,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250SFXDX | 125A~250A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 48,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400SFXDX | 315A~400A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 49,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630SFXDX | 500A~630A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 53,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800SFXDX | 700A~800A Yardımcı Kontak + Alarm Kontağı (Sol) (Sabit Tip) | 61,00 | 1 | 1 |











| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Mik | Min. Si. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HDM6s063SDX | 25A~63A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit Tip) | 24,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100SDX | 16A~100A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 26,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250SDX | 125A~250A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 29,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400SDX | 315A~400A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 33,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630SDX | 500A~630A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 39,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800SDX | 700A~800A Alarm Kontağı (Sol) (Sabit Tip) | 40,00 | 1 | 1 |
| | | | | |
| HDM6s400D1N | 315A~400A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 630,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630D1N | 500A~630A Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 635,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800D1N | 700A~800A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit Tip) | 640,00 | 1 | 1 |
| | | | | |
| HDM6s100T1X | 16A~100A Seperatör 3P | 13,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250T1X | 125A~250A Seperatör 3P | 33,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400T1X | 315A~400A Seperatör 3P | 68,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630T1X | 500A~630A Seperatör 3P | 237,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800T1X | 700A~800A Seperatör 3P | 425,00 | 1 | 1 |
| | | | | |
| HDM6s063LX | 25A~63A Mekanik Kilit 3P (Sabit Tip) | 90,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100LX | 16A~100A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 93,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250LX | 125A~250A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 99,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400LX | 315A~400A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 128,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630LX | 500A~630A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 144,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800LX | 700A~800A Mekanik Kilit 3P (Sabit Tip) | 153,00 | 1 | 1 |
| | | | | |
| HDM6s063H2X | 25A~63A Kare Uzatma Kolu (Sabit Tip) | 56,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100H2X | 16A~100A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 58,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250H2X | 125A~250A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 70,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400H2XW | 315A~400A Kare Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 84,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2X | 500A~630A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2XP | 500A~630A Kare Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2XW | 500A~630A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2X | 700A~800A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 89,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2XP | 700A~800A Kare Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 89,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2XW | 700A~800A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 89,00 | 1 | 1 |
| | | | | |
| HDM6s063H1X | 25A~63A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit Tip) | 56,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100H1X | 16A~100A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 57,00 | 1 | 1 |
| HDM6s250H1X | 125A~250A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 62,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400H1X | 315A~400A Dairesel Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 83,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400H1XW | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 83,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1X | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1XP | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1XW | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 85,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1X | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 84,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1XP | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 84,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1XW | 700A~800A dairesel Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 84,00 | 1 | 1 |

Himel
Doğru Tercih

## Sabit





| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 50kA | 25A | HDM163M253 | 160,00 | 1 | 15 |
| 50kA | 32A | HDM163M323 | 160,00 | 1 | 15 |
| 50kA | 40A | HDM163M403 | 160,00 | 1 | 15 |
| 50kA | 50A | HDM163M503 | 160,00 | 1 | 15 |
| 50kA | 63A | HDM163M633 | 160,00 | 1 | 15 |
| 50kA | 80A | HDM1100M803 | 160,00 | 1 | 12 |
| 50kA | 100A | HDM1100M1003 | 160,00 | 1 | 12 |
| 50kA | 125A | HDM1225M1253 | 230,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 160A | HDM1225M1603 | 250,00 | 1 | 10 |
| 50kA | 200A | HDM1225M2003 | 265,00 | 1 | 10 |
| 70kA | 250A | HDM1400M2503 | 420,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 315A | HDM1400M3153 | 460,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 400A | HDM1400M4003 | 560,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 500A | HDM1630M5003 | 870,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 630A | HDM1630M6303 | 970,00 | 1 | 2 |
| 70kA | 700A | HDM1800M7003 | 1.000,00 | 1 | 3 |
| 70kA | 800A | HDM1800M8003 | 1.160,00 | 1 | 3 |
| 85kA | 1000A | HDM11250M10003 | 3.100,00 | 1 | 1 |
| 85kA | 1250A | HDM11250M12503 | 3.200,00 | 1 | 1 |

## Aksesuarlar



| Referans | Kullanılacak Akım Aralıkları | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---|---|---|---|
| HDM1100MX230 | 25 ~ 100A | Açtırma Bobini | 47,35 |
| HDM1225MX230 | 125 ~ 200A | Açtırma Bobini | 52,65 |
| HDM1400MX230 | 250 ~ 400A | Açtırma Bobini | 100,00 |
| HDM1630MX230 | 500 ~ 630A | Açtırma Bobini | 105,00 |
| HDM1800MX230 | 700 ~ 800A | Açtırma Bobini | 126,00 |
| HDM11250MX230 | 1000 ~ 1250A | Açtırma Bobini | 131,50 |

## Teknik Özellikler

| Devre Kesici | | HDM1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standartl | | EC 60947-2 | | | | | | |
| Sertifikalar | | KEMA,CB,CE | | | | | | |
| Tip | | HDM1-63 | HDM1-100 | HDM1-225 | HDM1-400 | HDM1-630 | HDM1-800 | HDM1-1250 |
| Kasa Tipi Anma (A) | | 63 | 100 | 225 | 400 | 630 | 800 | 1250 |
| Kutup Sayısı | | 3P,4P | 2P,3P,4P | | 3P,4P | | | 3P |
| Anma Frekansı Hz | | 50/60 | | | | | | |
| Anma Akımı In (A) | | 10 16<br>20 25<br>32 40<br>50 63 | 16 20<br>25 30<br>32 40<br>50 63<br>80 100 | 100 125<br>160 180<br>200 225 | 200 350<br>250 315<br>400 | 400 500<br>630 | 400 500<br>630 700<br>800 | 700 800<br>1000<br>1250 |
| Anma İzolasyon Gerilimi Ui V | | 690 | 800 | | 690/750 | | 690 | |
| Anma darbe dayanım Gerilimi Uimp V | | 6000 | 8000 | | 6000/8000 | | 6000 | |
| Anma işletme Gerilimi Ue V | | 400 | 400 / 690 | | 400 | 400<br>690 | 400 | |
| Icu kA (400V) | Tip M | 50 | 50 | 50 | 70 | 65 | 70 | 85 |
| | Tip L | 25 | 35 | 35 | 50 | 45 | 50 | - |
| Ics kA (400V) | Tip M | 30 | 30 | 30 | 40 | 42 | 40 | 45 |
| | Tip L | 18 | 26 | 26 | 30 | 34 | 30 | - |
| Ark Mesafesi mm | | 50 | | | 100 | | | |
| Ömür | Periyot/saat | 120 | 120 | 120 | 60 | 60 | 20 | 20 |
| | Elektriksel | 4000 | 1500 | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 |
| | Mekanik | 6000 | 8500 | 7000 | 4000 | 4000 | 2500 | 2500 |
| Tüketim (W) | | | | | | | | |
| | Sabit | 25 | 40 | 60 | 40 | 150 | 135 | 240 |
| | Geçmeli | 30 | 50 | 75 | 110 | 200 | 190 | 300 |



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 50kA | 40A | HDM1LE100M404TB | 510,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 50A | HDM1LE100M504TB | 510,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 63A | HDM1LE100M634TB | 510,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 80A | HDM1LE100M804TB | 510,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 100A | HDM1LE100M1004TB | 510,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 125A | HDM1LE225M1254TB | 560,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 160A | HDM1LE225M1604TB | 635,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 200A | HDM1LE225M2004TB | 955,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 250A | HDM1LE400M2504TB | 1.020,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 315A | HDM1LE400M3154TB | 1.775,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 400A | HDM1LE400M4004TB | 1.820,00 | 1 | 4 |

## Aksesuarlar



| Referans | Kullanılacak Akım Aralıkları | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---|---|---|---|
| HDM1LE100MX230 | 40 ~ 100A | Açtırma Bobini | 50,00 |
| HDM1LE225MX230 | 125 ~ 200A | Açtırma Bobini | 60,00 |
| HDM1LE400MX230 | 250 ~ 400A | Açtırma Bobini | 70,00 |

## Teknik Özellikler

| Kasa Tipi | | HDM1LE-100 | HDM1LE-225 | HDM1LE-400 |
|---|---|---|---|---|
| Kasa Tipi Anma (A) | | 100 | 225 | 400 |
| Anma Akımı In (A) | | 16 20 25 32 40 | 100 125 140 160 | 200 250 315 |
| | | 50 63 80 100 | 180 200 225 | 350 400 |
| Anma Frekansı (Hz) | | 50/60 | | |
| Anma İzolasyon Gerilimi Ui V | | 800 | | |
| Anma İşletme Gerilimi Ue V | | 400 | | |
| Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp V | | 8000 | | |
| Kutup Sayısı | | 3P, 4P | | |
| Icu kA | Tip M | 50 | 50 | _ |
| (400V) | Tip L | 35 | 35 | 50 |
| Ics kA | Tip M | 35 | 35 | _ |
| (400V) | Tip L | 22 | 22 | 30 |
| Anma Kaçak Akım | Gecikmesiz | 30/100/500 | 30/100/500 | 100/300/500 |
| İşletme Akımı | | 100/300/500 | 100/300/500 | |
| I n (mA) | Gecikmeli | 100/300/500 | 100/300/500 | 100/300/500 |
| Anma Kaçak Akım İşletme Dışı Akımı I n(mA) | | 1/2 I n | 1/2 I n | 1/2 I n |
| Ömür | Elektriksel | 1500 | 1000 | 1000 |
| | Mekanik | 8500 | 7000 | 4000 |
| | Toplam | 10000 | 8000 | 5000 |

■ Maks. Kesme Süresi

| | | I n | 2 I n | 5 I n | 10 I n |
|---|---|---|---|---|---|
| Maks. kesme | Gecikmesiz | 0.2 | 0.1 | 0.04 | 0.04 |
| Zaman (Sn) | Gecikmeli | 0.5/1.15/2.5 | 0.35/1/2 | 0.25/0.9/1.9 | 0.25/0.9/1.9 |



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 50kA | 40A | HDM6L100M40BMNTF | 525,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 50A | HDM6L100M50BMNTF | 525,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 63A | HDM6L100M63BMNTF | 525,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 80A | HDM6L100M80BMNTF | 525,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 100A | HDM6L100M100BMNTF | 525,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 125A | HDM6L250M125BMNTF | 580,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 160A | HDM6L250M160BMNTF | 650,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 180A | HDM6L250M180BMNTF | 680,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 200A | HDM6L250M200BMNTF | 965,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 225A | HDM6L250M225BMNTF | 990,00 | 1 | 4 |
| 50kA | 250A | HDM6L250M250BMNTF | 1.060,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 315A | HDM6L400M315BMNTF | 1.800,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 350A | HDM6L400M350BMNTF | 1.820,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 400A | HDM6L400M400BMNTF | 1.835,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 500A | HDM6L630M500BMNTF | 2.035,00 | 1 | 4 |
| 70kA | 630A | HDM6L630M630BMNTF | 2.050,00 | 1 | 4 |

Not: Açtırma bobini monte edilmiş ve kullanıma hazırdır.

## Aksesuarlar



| Referans | Kullanılacak Akım Aralıkları | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---|---|---|---|
| HDM6L100OF | 40 ~ 100A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 28,00 |
| HDM6L250OF | 125 ~ 250A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 33,00 |
| HDM6L400OF | 315 ~ 400A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 35,00 |
| HDM6L630OF | 500 ~ 630A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 65,00 |

## Teknik Özellikler

| **Termik Ayarlı** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kasa Tipi | 100 | | | | 250 | | | | 400 | | | | 630 | | | |
| Kutup Sayısı | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | |
| Kesme Kapasitesi Seviyesi | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M |
| Kesme Kapasitesi Icu (kA rms) | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 50 | 70 | 50 | 70 | 50 | 70 | 50 | 70 |
| Kesme Kapasitesi Ics (kA rms) | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 30 | 30 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 |
| Mekaniksel Ömür (Aç-Kapa) | 8500 | | | | 7000 | | | | 4000 | | | | 4000 | | | |
| Elektriksel Ömür (Aç-Kapa) | 1500 | | | | 1000 | | | | 1000 | | | | 1000 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anma Akımı (A) In | 40/50/63/80/100 | | | | 100/125/160/180/ 200/225/250 | | | | 200/225/250/315/ 350/400 | | | | 400/500/630 | | | |
| Aksesuarlar | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| OF | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| SD | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| MX(AC400,230V, DC220V) | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| MN(AC400, 230V) | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| Uzatma Kolu (Kare,Dairesel) | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| AC Motor Mekanizma (AC400,230V) | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| Sabit Arka Bağlantı | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| Geçmeli Arka Bağlantı | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| Uzatma Barası | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |
| Seperetör | • | | | | • | | | | • | | | | • | | | |

yeni



| Açıklama | Icu (kA) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000A 3P Sürgülü / Yatay | 50 | HDW916N103DHX | 14.000,00 | 1 | 1 |
| 1000A 3P Sürgülü / Dikey | 50 | HDW916N103DVX | 14.000,00 | 1 | 1 |
| 1000A 3P Sürgülü / Ön | 50 | HDW916N103DFX | 14.000,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sürgülü / Yatay | 50 | HDW916N123DHX | 14.100,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sürgülü / Dikey | 50 | HDW916N123DVX | 14.100,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sürgülü / Ön | 50 | HDW916N123DFX | 14.100,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sürgülü / Yatay | 50 | HDW916N163DHX | 15.050,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sürgülü / Dikey | 50 | HDW916N163DVX | 15.050,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sürgülü / Ön | 50 | HDW916N163DFX | 15.050,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sürgülü / Yatay | 65 | HDW940H1203DHX | 21.200,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sürgülü / Dikey | 65 | HDW940H1203DVX | 21.200,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sürgülü / Ön | 65 | HDW940H1203DFX | 23.500,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sürgülü / Yatay | 65 | HDW940H1253DHX | 21.300,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sürgülü / Dikey | 65 | HDW940H1253DVX | 21.300,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sürgülü / Ön | 65 | HDW940H1253DFX | 23.600,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sürgülü / Yatay | 65 | HDW940H1323DHX | 25.000,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sürgülü / Dikey | 65 | HDW940H1323DVX | 25.000,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sürgülü / Ön | 65 | HDW940H1323DFX | 27.250,00 | 1 | 1 |
| 4000A 3P Sürgülü / Yatay | 65 | HDW940H1403DHX | 26.150,00 | 1 | 1 |
| 4000A 3P Sürgülü / Dikey | 65 | HDW940H1403DVX | 26.150,00 | 1 | 1 |
| 4000A 3P Sürgülü / Ön | 65 | HDW940H1404DHX | 33.000,00 | 1 | 1 |
| 5000A 3P Sürgülü / Yatay | 120 | HDW963L503DH | 26.800,00 | 1 | 1 |
| 6300A 3P Sürgülü / Yatay | 120 | HDW963L633DH | 31.000,00 | 1 | 1 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000A 3P Sabit / Yatay | 50 | HDW916N103FHX | 9.000,00 | 1 | 1 |
| 1000A 3P Sabit / Dikey | 50 | HDW916N103FVX | 9.000,00 | 1 | 1 |
| 1000A 3P Sabit / Ön | 50 | HDW916N103FFX | 9.000,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sabit / Yatay | 50 | HDW916N123FHX | 9.050,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sabit / Dikey | 50 | HDW916N123FVX | 9.050,00 | 1 | 1 |
| 1250A 3P Sabit / Ön | 50 | HDW916N123FFX | 9.050,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sabit / Yatay | 50 | HDW916N163FHX | 9.100,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sabit / Dikey | 50 | HDW916N163FVX | 9.100,00 | 1 | 1 |
| 1600A 3P Sabit / Ön | 50 | HDW916N163FFX | 9.100,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sabit / Yatay | 65 | HDW940H1203FHX | 13.800,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sabit / Dikey | 65 | HDW940H1203FVX | 13.800,00 | 1 | 1 |
| 2000A 3P Sabit / Ön | 65 | HDW940H1203FFX | 16.300,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sabit / Yatay | 65 | HDW940H1253FHX | 13.900,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sabit / Dikey | 65 | HDW940H1253FVX | 13.900,00 | 1 | 1 |
| 2500A 3P Sabit / Ön | 65 | HDW940H1253FFX | 16.350,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sabit / Yatay | 65 | HDW940H1323FHX | 14.000,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sabit / Dikey | 65 | HDW940H1323FVX | 14.000,00 | 1 | 1 |
| 3200A 3P Sabit / Ön | 65 | HDW940H1323FFX | 16.400,00 | 1 | 1 |
| 4000A 3P Sabit / Yatay | 65 | HDW940H1403FHX | 14.300,00 | 1 | 1 |
| 4000A 3P Sabit / Dikey | 65 | HDW940H1403FVX | 14.500,00 | 1 | 1 |

Not: Diğer tüm detaylar için yetkili satıcılarımız yada bölge sorumlularımız ile irtibata geçiniz.

## Aksesuarlar









| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---|---|---|
| HDW9MCH162A | Motor Mekanizması 1000A-1600A AC230V | 1.000,00 |
| HDW9MCH402A | Motor Mekanizması 2000A-4000A AC230V | 1.100,00 |
| HDW9MCH632A | Motor Mekanizması 5000A-6300A AC230V | 1.150,00 |
| HDW9XF2A | Kapatma Bobini 1000 A-4000 A AC230V | 230,00 |
| HDW9XF2A63 | Kapatma Bobini 5000 A-6300 A AC230V | 240,00 |
| HDW9MX2A | Açtırma Bobini 1000 A-4000 A AC230V | 250,00 |
| HDW9MX2A63 | Açtırma Bobini 5000 A-6300 A AC230V | 260,00 |
| HDW9MN2A | Düşük Gerilim Bobini 1000 A-4000 A AC230V | 260,00 |
| HDW9MN2A63 | Düşük Gerilim Bobini 5000 A-6300 A AC230V | 270,00 |
| HDW9MNR2A | Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini 1000 A-4000 A AC230V | 700,00 |
| HDW9MNR2A63 | Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini 5000 A-6300 A AC230V | 750,00 |
| HDW9OF4416 | Yardımcı Kontak 1000 A - 1600 A 4NO4NC | 120,00 |
| HDW9OF4440 | Yardımcı Kontak 2000 A - 4000 A 4NO4NC | 270,00 |
| HDW9OF88 | Yardımcı Kontak 2000 A - 4000 A 8NO8NC | 550,00 |
| HDW9OF12 | Yardımcı Kontak 2000 A - 4000 A 12NO12NC | 810,00 |
| HDW9OF55 | Yardımcı Kontak 5000 A - 6300 A 5NO5NC | 820,00 |
| HDW9TU0 | Kontrol Ünitesi iTR336 1000 A - 4000 A | 850,00 |
| HDW9TUE | Kontrol Ünitesi iTR336E 1000 A - 4000 A | 1.200,00 |
| HDW9TUH | Kontrol Ünitesi iTR336H 1000 A - 4000 A | 3.500,00 |
| HDW9TUH-L | Kontrol Ünitesi iTR336H-L 1000 A - 4000 A | 3.500,00 |
| HDW96350L32 | Kontrol Ünitesi L Tipi 5000A 3P AC230V | 3.000,00 |
| HDW96350M32 | Kontrol Ünitesi M Tipi 5000A 3P AC230V | 3.000,00 |
| HDW96350H32 | Kontrol Ünitesi H Tipi 5000A 3P AC230V | 3.700,00 |
| HDW96363L32 | Kontrol Ünitesi L Tipi 6300A 3P AC230V | 3.000,00 |
| HDW96363M32 | Kontrol Ünitesi M Tipi 6300A 3P AC230V | 3.000,00 |
| HDW96363H32 | Kontrol Ünitesi H Tipi 6300A 3P AC230V | 3.700,00 |
| HDW916DCDP | Dış Kapak Kasası 1000 A - 1600 A Sürgülü Tip | 200,00 |
| HDW916FCDP | Dış Kapak Kasası 1000 A - 1600 A Sabit Tip | 200,00 |
| HDW940DCDP | Dış Kapak Kasası 2000 A - 4000 A Sürgülü Tip | 230,00 |
| HDW940FCDP | Dış Kapak Kasası 2000 A - 4000 A Sabit Tip | 230,00 |
| HDW963DCDP | Dış Kapak Kasası 5000 A - 6300 A Sürgülü Tip | 250,00 |
| HDW916DEIP | Seperatör 1000 A - 1600 A Sürgülü Tip | 130,00 |
| HDW916FEIP | Seperatör 1000 A - 1600 A Sabit Tip | 130,00 |
| HDW940DEIP | Seperatör 2000 A - 4000 A Sürgülü Tip | 700,00 |
| HDW940FEIP | Seperatör 2000 A - 4000 A Sabit Tip | 1100,00 |
| HDW963DEIP | Seperatör 5000 A - 6300 A Sürgülü Tip | 1100,00 |
| HDW916PF | Kapatmaya Hazır Kontak 1000 A - 1600 A | 100,00 |
| HDW940PF | Kapatmaya Hazır Kontak 2000 A - 4000 A | 100,00 |
| HDW92AP | Güç Kaynağı AC230V | 100,00 |
| HDW9TR | Sinyal Dönüştürücü Modül 1000 A - 4000 A | 190,00 |
| HDW9TR63 | Sinyal Dönüştürücü Modül 5000 A - 6300 A | 205,00 |
| HDW916L1 | Panel Kilidi 1 Kilit 1 Anahtar 1000 A - 1600 A | 100,00 |
| HDW916L2 | Panel Kilidi 2 Kilit 1 Anahtar 1000 A - 1600 A | 200,00 |
| HDW916L3 | Panel Kilidi 3 Kilit 2 Anahtar 1000 A - 1600 A | 290,00 |
| HDW940L1 | Panel Kilidi 1 Kilit 1 Anahtar 2000 A - 4000 A | 100,00 |
| HDW940L2 | Panel Kilidi 2 Kilit 1 Anahtar 2000 A - 4000 A | 200,00 |
| HDW940L3 | Panel Kilidi 3 Kilit 2 Anahtar 2000 A - 4000 A | 290,00 |
| HDW9DLL16 | Sol Kapı Kilidi 1000 A - 1600 A | 150,00 |
| HDW9DLR16 | Sağ Kapı Kilidi 1000 A - 1600 A | 150,00 |
| HDW9DLL40 | Sol Kapı Kilidi 2000 A - 4000 A | 120,00 |
| HDW9DLR40 | Sağ Kapı Kilidi 2000 A - 4000 A | 120,00 |
| HDW916FLL2 | Sabit Kablo Tipi Kilit 2 Set 1000 A - 1600 A | 1.100,00 |
| HDW916DLL2 | Sürgülü Kablo Tipi Kilit 2 Set 1000 A - 1600 A | 1.250,00 |
| HDW916FGL2 | Sabit Çubuk Tipi Kilit 2 Set 1000 A - 1600 A | 2.200,00 |
| HDW916DGL2 | Sürgülü Çubuk Tipi Kilit 2 Set 1000 A - 1600 A | 2.350,00 |
| HDW940FGL2 | Sabit Çubuk Tipi Kilit 2 Set 2000 A - 4000 A | 4.800,00 |
| HDW940DGL2 | Sürgülü Çubuk Tipi Kilit 2 Set 2000 A - 4000 A | 4.800,00 |

## Boy 10x38mm



| Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| 2A | HRT1810382 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 4A | HRT1810384 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 6A | HRT1810386 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 8A | HRT1810388 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 10A | HRT18103810 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 12A | HRT18103812 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 16A | HRT18103816 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 20A | HRT18103820 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 25A | HRT18103825 | 1,55 | 100 | 2400 |
| 32A | HRT18103832 | 1,55 | 100 | 2400 |



| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HRT1832ZB | 1 Kutup | 3,95 | 12 | 288 |
| HRT1832Z2B | 2 Kutup | 8,10 | 6 | 144 |
| HRT1832Z3B | 3 Kutup | 12,10 | 4 | 96 |

## Boy 14x51mm



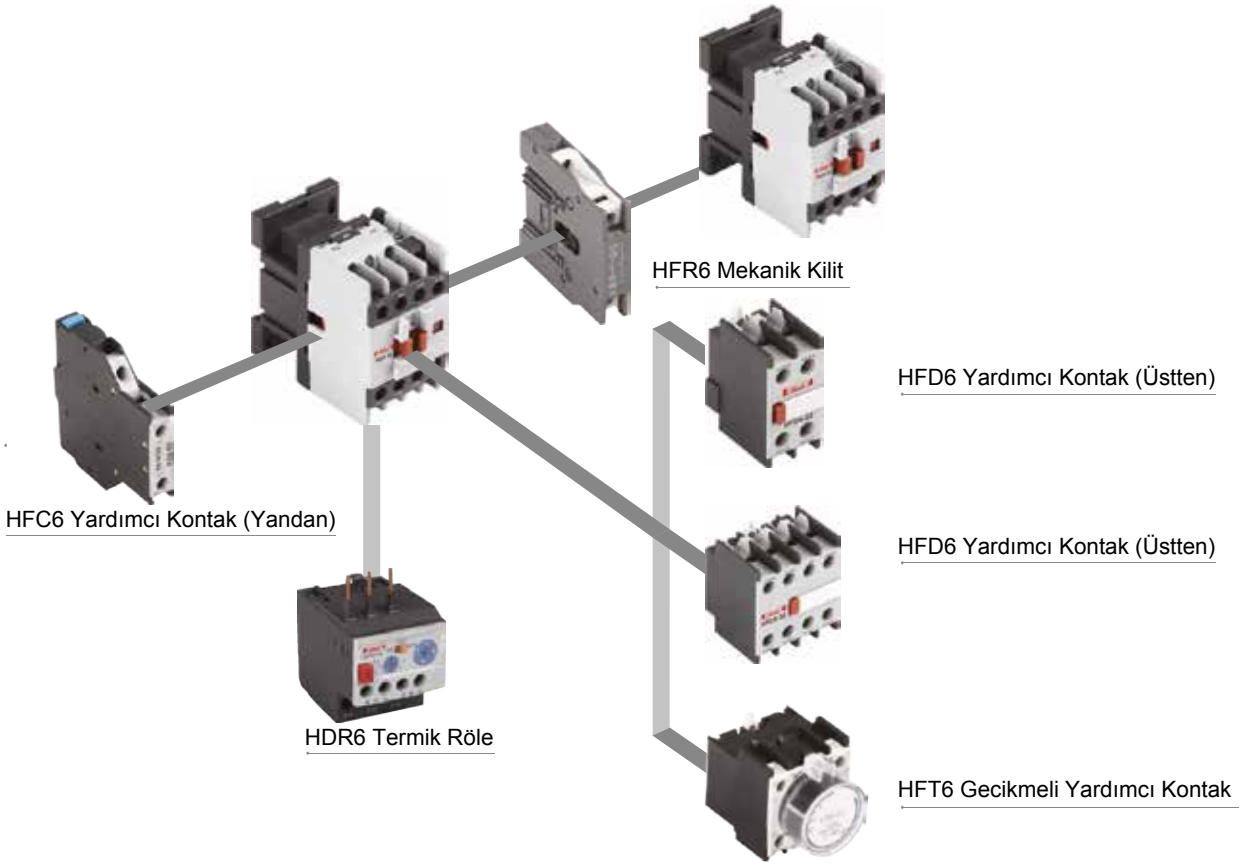
| Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| 2A | HRT1814512 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 4A | HRT1814514 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 6A | HRT1814516 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 8A | HRT1814518 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 10A | HRT18145110 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 12A | HRT18145112 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 16A | HRT18145116 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 20A | HRT18145120 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 25A | HRT18145125 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 32A | HRT18145132 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 40A | HRT18145140 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 50A | HRT18145150 | 1,80 | 100 | 1000 |
| 63A | HRT18145163 | 1,80 | 100 | 1000 |



| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HRT1863ZB | 1 Kutup | 8,55 | 108 | 108 |
| HRT1863Z2B | 2 Kutup | 17,20 | 54 | 54 |
| HRT1863Z3B | 3 Kutup | 25,60 | 36 | 36 |

## Aksesuarlar ve Yardımcı Donanımlar

HDC6-9～95A







| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 220V AC | Referans 24V AC | Yard. Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 kW | 9A | HDC60911M | HDC60911B | 1NO 1NC | 36,00 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 12A | HDC61211M | HDC61211B | 1NO 1NC | 39,00 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 18A | HDC61811M | HDC61811B | 1NO 1NC | 46,00 | 1 | 60 |
| 11 kW | 25A | HDC62511M | HDC62511B | 1NO 1NC | 59,00 | 1 | 18 |
| 15 kW | 32A | HDC63211M | HDC63211B | 1NO 1NC | 85,00 | 1 | 18 |
| 18,5 kW | 40A | HDC64011M | HDC64011B | 1NO 1NC | 129,00 | 1 | 8 |
| 22 kW | 50A | HDC65011M | HDC65011B | 1NO 1NC | 149,00 | 1 | 8 |
| 30 kW | 65A | HDC66511M | HDC66511B | 1NO 1NC | 169,00 | 1 | 8 |
| 37 kW | 80A | HDC68011M | HDC68011B | 1NO 1NC | 250,00 | 1 | 6 |
| 45 kW | 95A | HDC69511M | HDC69511B | 1NO 1NC | 260,00 | 1 | 6 |
| 55 kW | 115A | HDC611500M | | - | 495,00 | 1 | 4 |
| 75 kW | 150A | HDC615000M | | - | 512,00 | 1 | 4 |
| 90 kW | 185A | HDC618500M | | - | 659,00 | 1 | 4 |
| 110 kW | 225A | HDC622500M | | - | 690,00 | 1 | 4 |
| 132 kW | 265A | HDC626500M | | - | 945,00 | 1 | 1 |
| 160 kW | 330A | HDC633000M | | - | 1.325,00 | 1 | 1 |
| 200 kW | 400A | HDC640000M | | - | 1.370,00 | 1 | 1 |
| 250 kW | 500A | HDC650000M | | - | 2.000,00 | 1 | 1 |
| 335 kW | 630A | HDC663000M | | - | 2.730,00 | 1 | 1 |

## Aksesuarlar









| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HFT634 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| HFT632 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| HFT630 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| | | | | |
| HFT624 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| HFT622 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| HFT620 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 52,00 | 10 | 80 |
| | | | | |
| HFD640 | Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A) | 15,50 | 6 | 102 |
| HFD631 | Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A) | 15,50 | 6 | 102 |
| HFD622 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A) | 15,50 | 6 | 102 |
| HFD613 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A) | 15,50 | 6 | 102 |
| HFD604 | Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A) | 15,50 | 6 | 102 |
| HFD611 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A) | 10,50 | 10 | 170 |
| HFD620 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A) | 10,50 | 10 | 170 |
| HFD602 | Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A) | 10,50 | 10 | 170 |
| | | | | |
| HFC620 | Yandan Yardımcı Kont. 2NO (9A~95A) | 15,80 | 10 | 160 |
| HFC611 | Yandan Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~95A) | 15,80 | 10 | 160 |
| HFC602 | Yandan Yardımcı Kont. 2NC (9A~95A) | 15,80 | 10 | 160 |

Himel
Doğru Tercih

## YEDEK BOBİNLER



| Referans | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HX6150M | HDC6-115~150A 220V 50Hz | 89,00 | 1 | 1 |
| HX6225M | HDC6-185~225A 220V 50Hz | 125,00 | 1 | 1 |
| HX6330M | HDC6-265~330A 220V 50Hz | 207,00 | 1 | 1 |
| HX6400M | HDC6-400A 220V 50Hz | 280,00 | 1 | 1 |
| HX6500M | HDC6-500A 220V 50Hz | 330,00 | 1 | 1 |
| HX6630M | HDC6-630A 220V 50Hz | 478,00 | 1 | 1 |
| HX618B | HDC6-9/18A 24V 50Hz | 10,75 | 1 | 1 |
| HX618C | HDC6-9/18A 36V 50Hz | 12,00 | 1 | 1 |
| HX618E | HDC6-9/18A 48V 50Hz | 12,50 | 1 | 1 |
| HX618F | HDC6-9/18A 110V 50Hz | 12,00 | 1 | 1 |
| HX618Q | HDC6-9/18A 380V 50Hz | 13,00 | 1 | 1 |
| HX632B | HDC6-25/32A 24V 50Hz | 13,00 | 1 | 1 |
| HX632C | HDC6-25/32A 36V 50Hz | 15,50 | 1 | 1 |
| HX632E | HDC6-25/32A 48V 50Hz | 16,00 | 1 | 1 |
| HX632F | HDC6-25/32A 110V 50Hz | 14,00 | 1 | 1 |
| HX632Q | HDC6-25/32A 380V 50Hz | 14,00 | 1 | 1 |
| HX665B | HDC6-40/65A 24V 50Hz | 17,50 | 1 | 1 |
| HX665C | HDC6-40/65A 36V 50Hz | 20,50 | 1 | 1 |
| HX665E | HDC6-40/65A 48V 50Hz | 24,00 | 1 | 1 |
| HX665F | HDC6-40/65A 110V 50Hz | 17,50 | 1 | 1 |
| HX665Q | HDC6-40/65A 380V 50Hz | 17,50 | 1 | 1 |
| HX695B | HDC6-80/95A 24V 50Hz | 19,00 | 1 | 1 |
| HX695C | HDC6-80/95A 36V 50Hz | 21,00 | 1 | 1 |
| HX695E | HDC6-80/95A 48V 50Hz | 24,00 | 1 | 1 |
| HX695F | HDC6-80/95A 110V 50Hz | 18,00 | 1 | 1 |
| HX695Q | HDC6-80/95A 380V 50Hz | 18,00 | 1 | 1 |

## YEDEK ANA KONTAK TK.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HMC6115 | HDC6-115A | 355,00 | 1 | 1 |
| HMC6150 | HDC6-150A | 360,00 | 1 | 1 |
| HMC6185 | HDC6-185A | 515,00 | 1 | 1 |
| HMC6225 | HDC6-225A | 520,00 | 1 | 1 |
| HMC6265 | HDC6-265A | 635,00 | 1 | 1 |
| HMC6330 | HDC6-330A | 960,00 | 1 | 1 |
| HMC6400 | HDC6-400A | 970,00 | 1 | 1 |
| HMC6500 | HDC6-500A | 1.520,00 | 1 | 1 |
| HMC6630 | HDC6-630A | 2.150,00 | 1 | 1 |

## MEKANİK KİLİT



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HFR632H | Mekanik kilit (9A~32A) | 23,00 | 1 | 1 |
| HFR695H | Mekanik kilit (40A~95A) | 34,00 | 1 | 1 |
| HFR6FFH | Mekanik kilit (115A~150A) | 80,00 | 1 | 1 |
| HFR6GGH | Mekanik kilit (185A~225A) | 89,00 | 1 | 1 |
| HFR6HHH | Mekanik kilit (265A~330A) | 125,00 | 1 | 1 |
| HFR6KKH | Mekanik kilit (400A~500A) | 139,00 | 1 | 1 |
| HFR6LLH | Mekanik kilit (630A) | 160,00 | 1 | 1 |

Himel
Doğru Tercih

## Teknik Özellikler















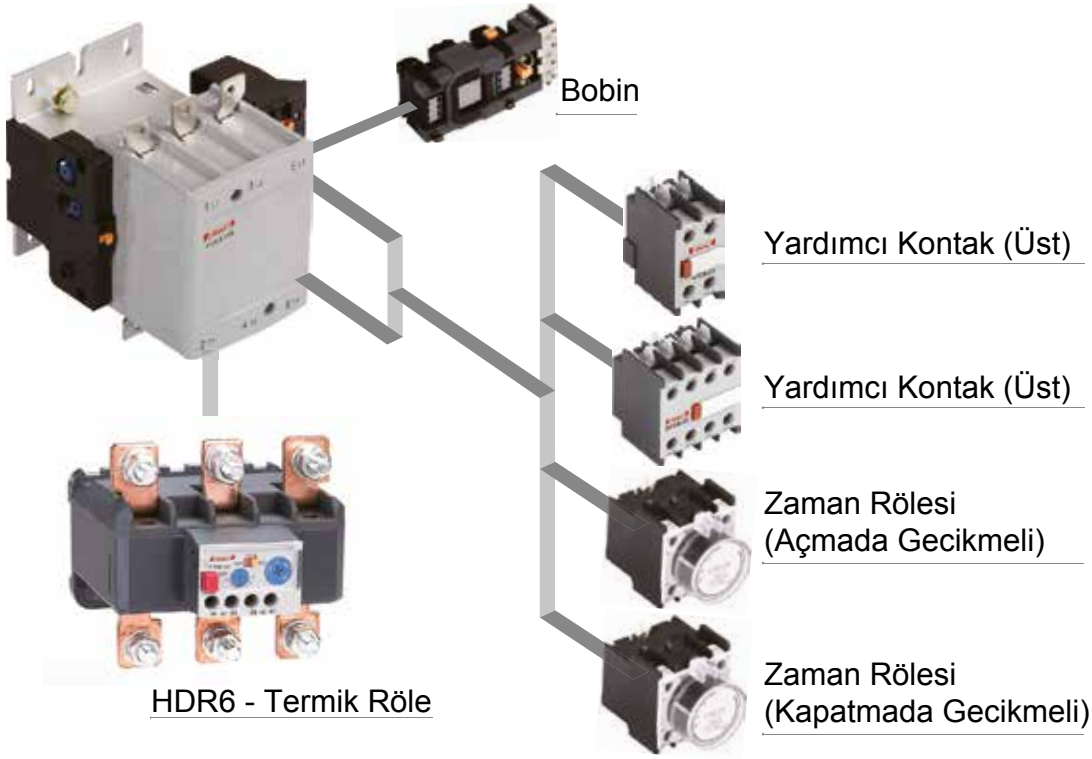


| Model | | HDC6-09 | HDC6-12 | HDC6-18 | HDC6-25 | HDC6-32 | HDC6-40 | HDC6-50 | HDC6-65 | HDC6-80 | HDC6-95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Genel Devre Karakteristiği** | | | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Akımı | Ie, AC-3 | 9 A | 12 A | 18 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50 A | 65 A | 80 A | 95 A |
| | Ie, AC-1 | 20 A | 20 A | 32 A | 40 A | 50 A | 60 A | 80 A | 80 A | 125 A | 125 A |
| Anma İzolasyon Gerilimi (Ui) | | 690V | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi (Ue) | | 690V | | | | | | | | | |
| Kutup Sayısı | | 3 | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gücü (kW) Sınıf AC-3 | 220/240V | 2.2kW | 3 kW | 4 kW | 5.5kW | 7.5kW | 11 kW | 15 kW | 18.5kW | 22 kW | 25 kW |
| | 380/400V | 4 kW | 5.5kW | 7.5kW | 11 kW | 15 kW | 18.5kW | 22 kW | 30 kW | 37 kW | 45 kW |
| | 415/440V | 4 kW | 5.5kW | 9 kW | 11 kW | 15 kW | 22 kW | 25 kW | 37 kW | 45 kW | 45 kW |
| | 660/690V | 5.5kW | 7.5kW | 10 kW | 15 kW | 18.5kW | 30 kW | 33 kW | 37 kW | 45 kW | 45 kW |
| AC-3 | Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa) | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 60 | 60 |
| | İşletme Oranı (Süre/saat) | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Mekanik Ömür | (10000 aç-kapa) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| **Bobin** | | | | | | | | | | | |
| Anma Bobin Gerilimi (Us) | 50Hz | 24V,36V,48V,110V,127V,220V,380V,400V,415V,440V | | | | | | | | | |
| | 50/60Hz | 24V,36V,48V,110V,220V,230V,240V,380V,400V | | | | | | | | | |
| Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us) | Devrede | 85%~110% Us | | | | | | | | | |
| | Devre Dışı | 20%~75% Us | | | | | | | | | |
| Bobin Gücü | İçeride VA | 70 | | | 110 | | 200 | | | | |
| | Kapalı VA | 8 | | | 11 | | 20 | | | | |
| | Isı Yayılımı W | 1.8~2.7 | | | 3~4 | | 6~10 | | | | |
| **Kablolama** | | | | | | | | | | | |
| Çok Telli 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 Telli 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 Telli 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 | 400 | | | | | | | | | |
| | DC V | 230 | | | | | | | | | |
| Anma Kontrol Kapasitesi | AC-15 VA | 360 | | | | | | | | | |
| | DC-13 W | 33 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anma İşletme Akımı | Ie, AC-3 | 115 A | 150 A | 185 A | 225 A | 265 A | 330 A | 400 A | 500 A | 630 A |
| | Ie, AC-1 | 200 A | 200 A | 275 A | 275 A | 315 A | 380 A | 450 A | 630 A | 800 A |
| Anma İzolasyon Gerilimi (Ui) | | 1000V | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi (Ue) | | | | | | | | | | |
| Kutup Sayısı | | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gücü (kW) Sınıf AC-3 | 220/240V | 30 kW | 40 kW | 55 kW | 63 kW | 75 kW | 100kW | 110kW | 147kW | 200kW |
| | 380/400V | 55 kW | 75 kW | 90kW | 110kW | 132kW | 160kW | 200kW | 250kW | 335kW |
| | 415/440V | 59 kW | 80 kW | 100kW | 110kW | 140kW | 180kW | 220kW | 280kW | 375kW |
| | 660/690V | 80 kW | 100kW | 110kW | 129kW | 160kW | 220kW | 280kW | 335kW | 450kW |
| AC-3 | Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa) | 120 | 120 | 100 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | İşletme Oranı (Süre/saat) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 300 | 300 | 300 |
| Mekanik Ömür | (10000 aç-kapa) | 1000 | 1000 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| **Bobin** | | | | | | | | | | |
| Anma Bobin Gerilimi (Us) | 50Hz | 110V,127V,220V,230V,240V,380V,400V,440V | | | | | | | | |
| | 50/60Hz | 110V,220V,380V (115-225AF) | | | | | | | | |
| Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us) | Devrede | 85%~110% Us | | | | | | | | |
| | Devre Dışı | 20%~75% Us | | | | | | | | |
| Bobin Gücü | İçeride VA | 550 | | 800 | | 1200 | | 1200 | 1250 | 1650 |
| | Kapalı VA | 45 | | 55 | | 13 | | 20 | 24 | 22 |
| | Isı Yayılımı W | 16 | | 24 | | 12 | | 14 | 18 | 20 |
| **Kablolama** | | | | | | | | | | |
| Tek Telli 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 | 400 | | | | | | | | |
| | DC V | 230 | | | | | | | | |
| Anma Kontrol Kapasitesi | AC-15 VA | 360 | | | | | | | | |
| | DC-13 W | 33 | | | | | | | | |

## Aksesuarlar ve Yardımcı Donanımlar

HDC6-115～630A









| Ayar Sahası | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,10~0,15A | HDC6-9~18A | HDR618P15 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,12~0,18A | HDC6-9~18A | HDR618P18 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,18~0,25A | HDC6-9~18A | HDR618P25 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,25~0,36A | HDC6-9~18A | HDR618P36 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,35~0,50A | HDC6-9~18A | HDR618P5 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,50~0,70A | HDC6-9~18A | HDR618P7 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,63~0,90A | HDC6-9~18A | HDR618P9 | 47,00 | 1 | 90 |
| 0,90~1,20A | HDC6-9~18A | HDR6181P2 | 47,00 | 1 | 90 |
| 1,20~1,80A | HDC6-9~18A | HDR6181P8 | 47,00 | 1 | 90 |
| 1,80~2,50A | HDC6-9~18A | HDR6182P5 | 47,00 | 1 | 90 |
| 2,50~3,60A | HDC6-9~18A | HDR6183P6 | 47,00 | 1 | 90 |
| 3,50~4,80A | HDC6-9~18A | HDR6184P8 | 47,00 | 1 | 90 |
| 4,50~6,30A | HDC6-9~18A | HDR6186P3 | 47,00 | 1 | 90 |
| 5~7A | HDC6-9~18A | HDR6187 | 47,00 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-9~18A | HDR6189 | 47,00 | 1 | 90 |
| 9~12A | HDC6-9~18A | HDR61812 | 47,00 | 1 | 90 |
| 11~15A | HDC6-9~18A | HDR61815 | 47,00 | 1 | 90 |
| 14~18A | HDC6-9~18A | HDR61818 | 47,00 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-25~32A | HDR6329 | 59,00 | 1 | 18 |
| 9~12A | HDC6-25~32A | HDR63212 | 59,00 | 1 | 18 |
| 14~18A | HDC6-25~32A | HDR63218 | 63,00 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-25~32A | HDR63225 | 65,00 | 1 | 18 |
| 23~32A | HDC6-25~32A | HDR63232 | 65,00 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-40~95A | HDR69525 | 100,00 | 1 | 27 |
| 23~32A | HDC6-40~95A | HDR69532 | 100,00 | 1 | 27 |
| 30~40A | HDC6-40~95A | HDR69540 | 103,00 | 1 | 27 |
| 37~50A | HDC6-40~95A | HDR69550 | 106,00 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-40~95A | HDR69565 | 112,00 | 1 | 27 |
| 55~70A | HDC6-40~95A | HDR69570 | 118,00 | 1 | 27 |
| 63~80A | HDC6-40~95A | HDR69580 | 130,00 | 1 | 27 |
| 80~95A | HDC6-40~95A | HDR69595 | 140,00 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-185 115-185A | HDR618565 | 160,00 | 1 | 12 |
| 55~70A | HDC6-185 115-185A | HDR618570 | 162,00 | 1 | 12 |
| 63~80A | HDC6-185 115-185A | HDR618580 | 164,00 | 1 | 12 |
| 75~95A | HDC6-185 115-185A | HDR618595 | 166,00 | 1 | 12 |
| 90~115A | HDC6-185 115-185A | HDR6185115 | 168,00 | 1 | 12 |
| 105~135A | HDC6-185 115-185A | HDR6185135 | 170,00 | 1 | 12 |
| 120~150A | HDC6-185 115-185A | HDR6185150 | 176,00 | 1 | 12 |
| 130~160A | HDC6-185 115-185A | HDR6185160 | 180,00 | 1 | 12 |
| 150~185A | HDC6-185 115-185A | HDR6185185 | 182,00 | 1 | 12 |
| 145~200A | HDC6-630 225-630A | HDR6630200F | 415,00 | 1 | 2 |
| 180~250A | HDC6-630 225-630A | HDR6630250F | 420,00 | 1 | 2 |
| 230~320A | HDC6-630 225-630A | HDR6630320F | 425,00 | 1 | 2 |
| 290~400A | HDC6-630 225-630A | HDR6630400F | 430,00 | 1 | 2 |
| 350~480A | HDC6-630 225-630A | HDR6630480F | 440,00 | 1 | 2 |
| 460~630A | HDC6-630 225-630A | HDR6630630F | 445,00 | 1 | 2 |



| Beraber Kullanılacak Termik | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HDR6-18 0,10~18A | HDR618J | 3,70 | 2 | 66 |
| HDR6-32 6,3~32A | HDR632J | 5,30 | 2 | 36 |
| HDR6-95 18~95A | HDR695J | 11,50 | 2 | 24 |

## HDR6 Termik Röle Teknik Özellikleri

| | | HDR6-18 | HDR6-32 | HDR6-95 |
|---|---|---|---|---|
| Açma Sınıfı | | 10A | 10A | 10A |
| 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$^2$ | 1~4mm$^2$ |
| | Maks. Tork | 1.2N·m | 1.7N·m | 6N·m |
| Yardımcı Devre | Terminal Kapasitesi | 1mm$^2$ | 1mm$^2$ | 1mm$^2$ |
| | Maks. Tork | 1.2N·m | 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 | +20°C |
| 2 | 1.15 | 0 | Devrede (2 saat içerisinde) | Devrede (2 saat içerisinde) | Sıcak Çalıştırma (1. Testten sonra) | |



| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 220V AC | Yard. Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63010M | 1NO | 30,00 | 4 | 100 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001M | 1NC | 30,00 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010M | 1NO | 36,00 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001M | 1NC | 36,00 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010M | 1NO | 36,50 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001M | 1NC | 36,50 | 4 | 100 |

| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 24V AC | Yard. Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63010B | 1NO | 28,00 | 4 | 100 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001B | 1NC | 28,00 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010B | 1NO | 34,00 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001B | 1NC | 34,00 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010B | 1NO | 35,00 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001B | 1NC | 35,00 | 4 | 100 |



| Ayar Sahası | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| 0.1~0.16A | HJRS263P16F | 44,00 | 1 | 48 |
| 0.16~0.25A | HJRS263P25F | 44,00 | 1 | 48 |
| 0.25~0.40A | HJRS263P4F | 44,00 | 1 | 48 |
| 0.4~0.63A | HJRS263P63F | 44,00 | 1 | 48 |
| 0.63~1A | HJRS2631F | 44,00 | 1 | 48 |
| 0.8~1.25A | HJRS2631P25F | 44,00 | 1 | 48 |
| 1~1.6A | HJRS2631P6F | 44,00 | 1 | 48 |
| 1.25~2A | HJRS2632F | 44,00 | 1 | 48 |
| 1.6~2.5A | HJRS2632P5F | 44,00 | 1 | 48 |
| 2~3.2A | HJRS2633P2F | 44,00 | 1 | 48 |
| 2.5~4A | HJRS2634F | 44,00 | 1 | 48 |
| 3.2~5A | HJRS2635F | 44,00 | 1 | 48 |
| 4~6.3A | HJRS2636P3F | 50,00 | 1 | 48 |
| 5~8A | HJRS2638F | 50,00 | 1 | 48 |
| 6.3~10A | HJRS26310F | 50,00 | 1 | 48 |
| 8~12.5A | HJRS26312P5F | 53,00 | 1 | 48 |
| 10~16A | HJRS26316F | 53,00 | 1 | 48 |
| 12.5~20A | HJRS26320F | 53,00 | 1 | 48 |
| 16~25A | HJRS26325F | 55,00 | 1 | 48 |
| 20~32A | HJRS26332F | 55,00 | 1 | 48 |
| 25~40A | HJRS26340F | 60,00 | 1 | 48 |
| 32~45A | HJRS26345F | 60,00 | 1 | 48 |
| 40~57A | HJRS26357F | 65,00 | 1 | 48 |
| 50~63A | HJRS26363F | 65,00 | 1 | 48 |

## Teknik Özellikler

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ortam Sıcaklığı | -5~+40 | | |
| Açma Sınıfı 10A | HJRS2-12.5,25,32,45,63,80,180 | | |
| 10A | HJRS2-400,630 | | |
| Anma İzolasyon Gerilimi Ui V | 660V | | |
| Ürünün Karakteristik Özellikleri | | | |
| Aşırı Akım Koruma | Var | | |
| Faz Hata Koruma | Var | | |
| Manuel Reset | Var | | |
| Otomatik Reset | Var | | |
| Stop butonu | Var | | |
| Test butonu | Var | | |
| Açma Bilgisi | Var | | |
| Montaj Eğim Toleransı | ± 5° | | |
| Yardımcı Devre | | | |
| Uygulama Kategorisi | AC-15 | | DC-13 |
| Anma Frekansı Hz | 50 | 50 | 50 |
| Anma Yalıtım Gerilimi Ui V | 380 | 380 | 500 |
| Anma İşletme Gerilimi Ue V | 220 | 380 | 220 |
| Anma İşletme Akımı Ie A | 1.64 | 0.95 | 0.16 |

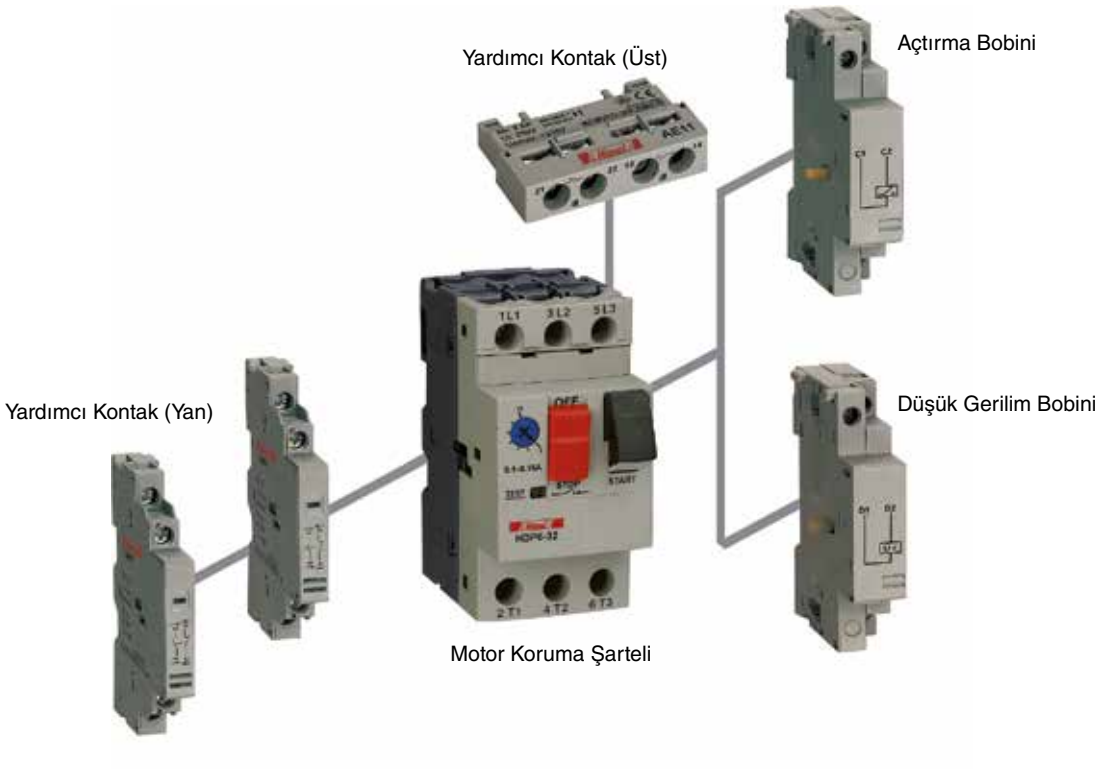




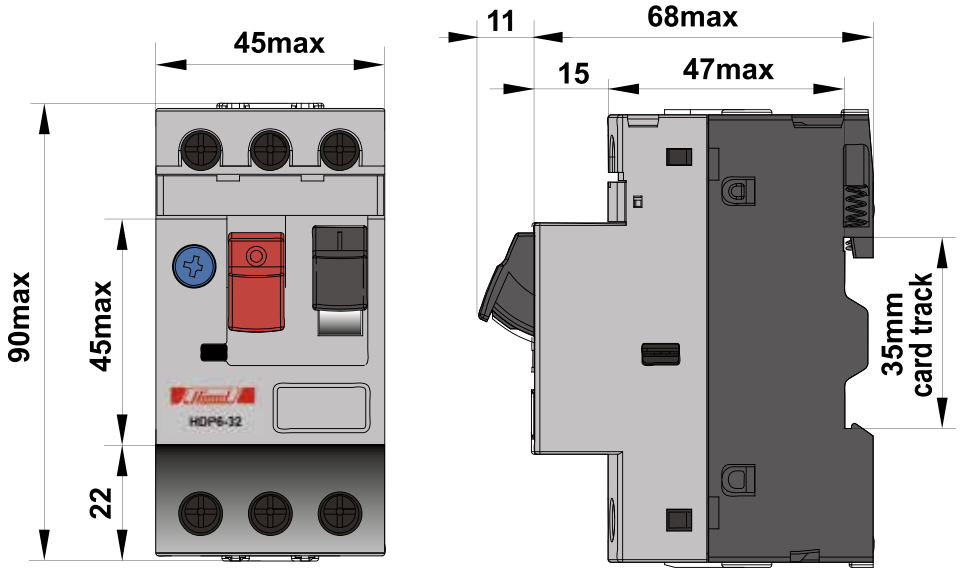
| Çalışma Gücü Kvar 400 V50Hz | Yardımcı Kontak | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1NO 1NC | 25A | HDC92511M5 | 70,00 | 1 | 24 |
| 12 | 2NO 220V | 25A | HDC92520M5 | 70,00 | 1 | 24 |
| 12 | 2NC 220V | 25A | HDC92502M5 | 70,00 | 1 | 24 |
| 18 | 1NO 1NC | 32A | HDC93211M5 | 110,00 | 1 | 24 |
| 18 | 2NO 220V | 32A | HDC93220M5 | 110,00 | 1 | 24 |
| 18 | 2NC 220V | 32A | HDC93202M5 | 110,00 | 1 | 24 |
| 20 | 1NO 1NC | 43A | HDC94311M5 | 128,00 | 1 | 24 |
| 20 | 2NO | 43A | HDC94320M5 | 128,00 | 1 | 24 |
| 20 | 2NC | 43A | HDC94302M5 | 128,00 | 1 | 24 |
| 30 | 2NO 1NC | 63A | HDC96321M5 | 215,00 | 1 | 6 |
| 30 | 2NO | 63A | HDC96320M5 | 215,00 | 1 | 6 |
| 30 | 2NC | 63A | HDC96302M5 | 215,00 | 1 | 6 |
| 45 | 2NO 1NC | 95A | HDC99521M5 | 315,00 | 1 | 12 |
| 45 | 2NO | 95A | HDC99520M5 | 315,00 | 1 | 12 |
| 45 | 2NC | 95A | HDC99502M5 | 315,00 | 1 | 12 |

## Teknik Özellikler

| Model | | | HDC9-25 | HDC9-32 | HDC9-43 | HDC9-63 | HDC9-95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ana Devre | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi | | V | 400 | | | | 400 |
| Anma İzolasyon Gerilimi | | V | 500 | | | | |
| Uygulanacak Kapasitör Değeri | 400V, AC-6b | A | 17 | 23 | 29 | 43 | 63 |
| Uygulanacak Kapasitör Değeri | 230V, AC-6b | Kvar | 6 | 9 | 10 | 15 | 22.5 |
| | 400V, AC-6b | Kvar | 12 | 18 | 20 | 30 | 45 |
| Konvensiyonel Termik Akımı | | A | 25 | 32 | 43 | 63 | 95 |
| Uygulanacak Maks. Akım Kapasitesi | | | 20In | | | | |
| Mekanik Ömür | | $\times 10^4$ Aç-Kapa | 100 | | | | |
| Elektriksel Ömür | 400V, AC-6b | $\times 10^4$ Aç-Kapa | 10 | | | | |
| İşletme Frerkansı | 400V, AC-6b | Çalışma/Saat | 300 | | | | 120 |
| İletken Ölçüleri | | $mm^2$ | 4 | | | | |
| Bobin | | | | | | | |
| Bobin Gerilimi (Us) | | V | AC36, 110, 127, 220, 380,400 | | | | |
| Devrede Gerilim Aralığı | | V | 85%~110%Us | | | | |
| Devre Dışı Gerilim Aralığı | | V | 20%~75%Us | | | | |


Yardımcı Kontak (Üst)
Açtırma Bobini
Yardımcı Kontak (Yan)
Düşük Gerilim Bobini
Motor Koruma Şarteli

## Boyutlar (mm)


45max
90max
45max
22
11
68max
15
47max
35mm
card track



| Anma Kontrol Gücü (kW) | Ayar Sahası | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,09 kW | 0.25~0.4A | HDP632P4 | 82,00 | 1 | 60 |
| 0,12 kW | 0,4~0.63A | HDP632P63 | 82,00 | 1 | 60 |
| 0,25 kW | 0,63~1A | HDP6321 | 82,00 | 1 | 60 |
| 0,37 kW | 1~1.6A | HDP6321P6 | 85,00 | 1 | 60 |
| 0,75 kW | 1.6~2.5A | HDP6322P5 | 85,00 | 1 | 60 |
| 1,5 kW | 2.5~4A | HDP6324 | 85,00 | 1 | 60 |
| 2,2 kW | 4~6.3A | HDP6326P3 | 85,00 | 1 | 60 |
| 4,0 kW | 6~10A | HDP63210 | 85,00 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 9~14A | HDP63214 | 93,00 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 13~18A | HDP63218 | 93,00 | 1 | 60 |
| 9,0 kW | 17~23A | HDP63223 | 97,00 | 1 | 60 |
| 11,0 kW | 20~25A | HDP63225 | 97,00 | 1 | 60 |
| 15,0 kW | 24~32A | HDP63232 | 97,00 | 1 | 60 |

## Aksesuarlar









| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|
| HAU220 | Düşük Gerilim Bobini 220~240V | 33,00 | 1 | 1 |
| HAS220 | Açtırma Bobini 220~240V | 31,00 | 1 | 1 |
| HAE20 | Yardımcı Kontak (Üst) 2A Kontak | 9,00 | 1 | 1 |
| HAE11 | Yardımcı Kontak (Üst) 1A+1K Kontak | 9,00 | 1 | 1 |
| HAN20 | Yardımcı Kontak (Yan) 2A Kontak | 26,00 | 1 | 1 |
| HAN11 | Yardımcı Kontak (Yan) 1A+1K Kontak | 26,00 | 1 | 1 |
| HDP632MC | Muhafaza Kutusu IP55 | 28,00 | 1 | 1 |

## Teknik Özellikler

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





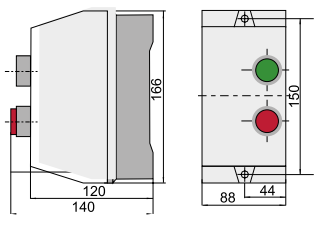


| Anma Kontrol Gücü (kW) | Ayar Sahası | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Min. Sip. Adedi |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,37 kW | 1~1.6A | HDS213B1P6M5 | 115,00 | 1 | 16 |
| 0,75 kW | 1,6~2.5A | HDS213B2P5M5 | 115,00 | 1 | 16 |
| 1,5 kW | 2,5~4A | HDS213B04M5 | 115,00 | 1 | 16 |
| 2,2 kW | 4~6A | HDS213B06M5 | 120,00 | 1 | 16 |
| 3,0 kW | 5,5~8A | HDS213B08M5 | 120,00 | 1 | 16 |
| 4,0 kW | 7~10A | HDS213B10M5 | 120,00 | 1 | 16 |
| 5,5 kW | 9~13A | HDS213B13M5 | 120,00 | 1 | 16 |
| 7,5 kW | 12~18A | HDS225B18M5 | 145,00 | 1 | 16 |
| 11,0 kW | 17~25A | HDS225B25M5 | 145,00 | 1 | 16 |
| 18,5 kW | 30~40A | HDS295B40M5 | 330,00 | 1 | 6 |
| 22,0 kW | 37~50A | HDS295B50M5 | 340,00 | 1 | 6 |
| 30,0 kW | 48~65A | HDS295B65M5 | 360,00 | 1 | 6 |
| 37,0 kW | 63~80A | HDS295B80M5 | 450,00 | 1 | 6 |

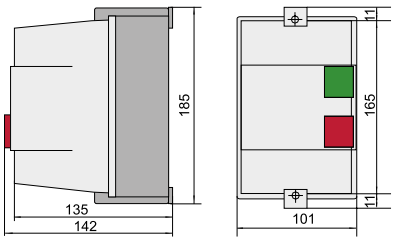
## Teknik Özellikler

| Tip | Akım Ayar Sahası (A) | Kontrol Edilebilir Maks. Motor Gücü (KW) 380V |
|---|---|---|
| HDS2-13 | 1-1.6 | 0.37 |
| | 1.6-2.5 | 0.75 |
| | 2.5-4 | 1.5 |
| | 4-6 | 2.2 |
| | 5.5-8 | 3 |
| | 7-10 | 4 |
| | 9-13 | 5.5 |
| HDS2-25 | 12-18 | 7.5 |
| | 17-25 | 11 |
| HDS2-95 | 23-32 | 15 |
| | 30-40 | 18.5 |
| | 37-50 | 22 |
| | 48-65 | 30 |
| | 63-80 | 37 |

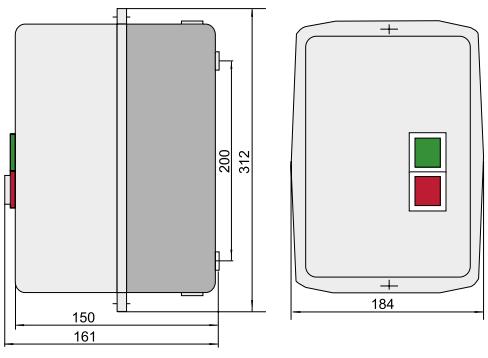
## Kurulum Boyutları (mm)




HDS2-13




HDS2-25




HDS2-95

# MERKEZ ve BÖLGE SATIŞ OFİS İRTİBAT

## MARMARA BÖLGE

**İstanbul Merkez Ofis:**

**Himel Elektrik Malz. Tic. A.Ş.**
Bereketzade Mah. Lakerdacı Sok.
No:12 Mimaroğlu Han Kat: 5
Şişhane - Beyoğlu / İSTANBUL
Tel.: 0212 293 53 75
Faks: 0212 293 53 76
Gsm: 0533 747 88 56
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

## EGE-AKDENİZ BÖLGE

**İzmir Ofis:**

**Himel Elektrik Malz. Tic. A.Ş.**
Kazımdirik Mah. 375. Sk. No:18
Pramit İş Merkezi Kat:6
Bornova/İzmir
Tel: 0232 486 50 80
Fax: 0232 486 30 50
Gsm: 0534 654 28 90
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

## İÇ ANADOLU BÖLGE

**Ankara Ofis:**

**Himel Elektrik Malz. Tic. A.Ş.**
Çukurambar 53. Cad. 1450. Sk.
Ulusoy Plaza No:9/6
Balgat-Çankaya/Ankara
Tel: 0312 286 88 08
Fax: 0312 287 92 00
Gsm: 0530 067 82 43
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

## GÜNEYDOĞU BÖLGE

**Diyarbakır İrtibat:**

**Himel Elektrik Malz. Tic. A.Ş.**
Gsm: 0549 778 95 34
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

# YETKİLİ BAYİ LİSTESİ

## ADANA

**Olcay 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.**
26 (1467) Cadde. No: 2/8 Ankara Elektrokent İş Merkezi İvogsan - Ostim - Ankara
Tel: 0312 395 25 45 (pbx)
Fax: 0312 395 25 85
info@hfm.com.tr
www.hfm.com.tr

## ANTALYA

**YGK Mühendislik**
Muratpaşa Mah. Karacaoğlan Cad. No:26/A Antalya
Tel: 0242 344 13 65 (pbx.)
Fax: 0242 344 14 94
info@ygkmuhendislik.com
www.ygkmuhendislik.com

## BURSA

**Geotek Elektrik Elekt. San. Tic. Ltd. Şti.**
Nilüfer Ticaret Merkezi, Otomasyon Plaza No:20
Nilüfer-Bursa
Tel: 0224 441 1545
Fax: 0224 441 2880
bursa@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

## DİYARBAKIR

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

## KONYA

**Günay Toptan Elektrik Malzemeleri**
Fevzi Çakmak Mah. 10478 Sk. No: 15
Karatay / Konya
Tel: 0332 342 33 11
Fax: 0332 342 33 11
gcalik042@hotmail.com

## İSTANBUL

**Anka Elektrik Elekt. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.**
**Merkez:**
Perpa Tic. Mrk. A Blok Kat:2 No: 11-12
Okmeydanı / Şişli / İstanbul
Tel : 0212 222 00 61 (Pbx)
Fax : 0212 222 01 70
**Şube:**
Ferhatpaşa Mah. G-12 Sk. No:13 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0216 660 16 16 (Pbx)
Fax : 0216 660 03 09
info@ankamuh.com
www.ankamuh.com

**Geotek Elektrik Elekt. San. Tic. Ltd. Şti.**
**İstanbul Asya:**
Keyap San.Sit. F1-Blok no:89
Y.Dudullu-Ümraniye-İstanbul
Tel: 0216 527 7531
Fax: 0216 527 7535
asya@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

**İstanbul Avrupa:**
Perpa Ticaret Merkezi A Blok, Kat:2 no:24
Okmeydanı-Şişli-İstanbul
Tel: 0212 210 9427
Fax: 0212 210 9443
avrupa@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

**Soylu Otm. Elk. Elkt. San. Tic. Ltd. Şti.**
**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:**
Akçaburgaz Mah. Hakımköy Yolu Cad.
No:56/1-2-3 Esenyurt/İstanbul
Tel: 0212 886 90 54
Fax: 0212 886 45 31
info@soyluotomasyon.com
www.soyluotomasyon.com

**Uzman Elek. İnş. İth. ve İhr. San. Tic. 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 Elk. Malz. Ayd. Ltd. Şti.**
**Merkez:** 1203/4 Sk. No:6/C Yenişehir / İzmir
**Şube:** 1203/5 Sk. No:2/G Yenişehir / İzmir
Tel: 0232 459 39 59
Fax: 0232 433 55 95
info@elektromakltd.com.tr
www.elektromakltd.com.tr

**Geotek Elektrik Elekt. San. Tic. Ltd. Şti.**
1443 Sk. No:3/K Keremoğlu İş Merkezi
(35170) - Yenişehir / İzmir
Tel: 0232 433 4780
Fax: 0232 433 4781
izmir@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

## TRABZON

**Full-Tek Pano Elektrik Malz. Turizm Sanayi**
Mobilyacılar San. Sit. No:16
Kaşüstü/Yomra-Trabzon
Tel: 0462 341 30 52
Fax: 0462 341 36 25
destek@fulltekpano.com
www.fulltekpano.com














YETKİLİ SATICI

**Himel Elektrik Malzemeleri Tic. A.Ş.**
Bereketzade Mah. Lakerdacı Sok. No:12
Mimaroğlu Han Kat: 5
Şişhane - Beyoğlu / İSTANBUL
Tel : 0212 293 53 75
Faks : 0212 293 53 76
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

/Himel_TR
/himel.elektrik

Himel
Doğru Tercih

Mart 2014