

Himel
Doğru Tercih

Alçak Gerilim Çözümleri

Fiyat Listesi
Ekim 2015

Himel

Doğru Tercih



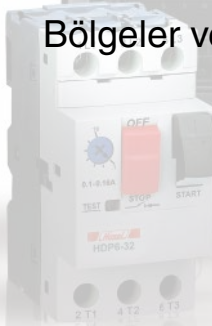
* Bu fiyat listesi 1 Ekim 2015 Tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir. * Her hangi bir yazılı bildirimde bulunmaksızın fiyatlarımızda değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

* Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir. * Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılarımız yada bölge sorumlularımıza müracaat ediniz.

* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir. * Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

İçindekiler

| | |
|----------------------------|---------|
| Otomatik Sigortalar | 2 - 11 |
| Kaçak Akım Koruma Röleleri | 12 - 13 |
| Kompakt Şalterler | 14 - 24 |
| Açık Tip Devre Kesiciler | 25 |
| Silindirik Sigortalar | 26 |
| Kontaktör ve Termikler | 27 - 36 |
| Motor Koruma Şalteri | 37 - 38 |
| Manyetik Yol Vericiler | 39 |
| Bölgeler ve İş Ortakları | 40 |





| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 1 A | HDB6SL1B1 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB6SL1B2 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB6SL1B3 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB6SL1B4 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB6SL1B6 | 9,60 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB6SL1B10 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB6SL1B16 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB6SL1B20 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB6SL1B25 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB6SL1B32 | 9,30 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB6SL1B40 | 11,10 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 50 A | HDB6SL1B50 | 12,05 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 63 A | HDB6SL1B63 | 12,40 | 12 | 144 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 2 A | HDB6SL2B2 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 3 A | HDB6SL2B3 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB6SL2B6 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB6SL2B10 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB6SL2B16 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB6SL2B20 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB6SL2B25 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB6SL2B32 | 21,55 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB6SL2B40 | 22,95 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 50 A | HDB6SL2B50 | 24,10 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 63 A | HDB6SL2B63 | 24,70 | 6 | 72 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 2 A | HDB6SL3B2 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 3 A | HDB6SL3B3 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB6SL3B6 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB6SL3B10 | 28,65 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB6SL3B16 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB6SL3B20 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB6SL3B25 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB6SL3B32 | 31,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB6SL3B40 | 32,85 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 50 A | HDB6SL3B50 | 34,50 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 63 A | HDB6SL3B63 | 35,40 | 4 | 48 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 4 Kutup | 2 A | HDB6SL4B2 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 3 A | HDB6SL4B3 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB6SL4B6 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB6SL4B10 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB6SL4B16 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB6SL4B20 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB6SL4B25 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB6SL4B32 | 42,65 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB6SL4B40 | 43,70 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 50 A | HDB6SL4B50 | 47,75 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 63 A | HDB6SL4B63 | 49,05 | 3 | 36 |



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 1 A | HDB6SL1C1 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB6SL1C2 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB6SL1C3 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB6SL1C4 | 10,45 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB6SL1C6 | 9,60 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB6SL1C10 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB6SL1C16 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB6SL1C20 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB6SL1C25 | 8,20 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB6SL1C32 | 9,30 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB6SL1C40 | 11,10 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 50 A | HDB6SL1C50 | 12,05 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 63 A | HDB6SL1C63 | 12,40 | 12 | 144 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 2 A | HDB6SL2C2 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 3 A | HDB6SL2C3 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB6SL2C6 | 21,85 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB6SL2C10 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB6SL2C16 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB6SL2C20 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB6SL2C25 | 19,45 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB6SL2C32 | 21,55 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB6SL2C40 | 22,95 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 50 A | HDB6SL2C50 | 24,10 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 63 A | HDB6SL2C63 | 24,70 | 6 | 72 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 2 A | HDB6SL3C2 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 3 A | HDB6SL3C3 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB6SL3C6 | 33,95 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB6SL3C10 | 28,65 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB6SL3C16 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB6SL3C20 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB6SL3C25 | 29,20 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB6SL3C32 | 31,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB6SL3C40 | 32,85 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 50 A | HDB6SL3C50 | 34,50 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 63 A | HDB6SL3C63 | 35,40 | 4 | 48 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 4 Kutup | 2 A | HDB6SL4C2 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 3 A | HDB6SL4C3 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB6SL4C6 | 43,10 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB6SL4C10 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB6SL4C16 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB6SL4C20 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB6SL4C25 | 37,00 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB6SL4C32 | 42,65 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB6SL4C40 | 43,70 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 50 A | HDB6SL4C50 | 47,75 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 63 A | HDB6SL4C63 | 49,05 | 3 | 36 |



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 1 A | HDB6SN1B1 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB6SN1B2 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB6SN1B3 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB6SN1B4 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB6SN1B6 | 10,65 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB6SN1B10 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB6SN1B16 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB6SN1B20 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB6SN1B25 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB6SN1B32 | 11,15 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB6SN1B40 | 12,30 | 12 | 144 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 2 A | HDB6SN2B2 | 27,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB6SN2B6 | 24,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB6SN2B10 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB6SN2B16 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB6SN2B20 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB6SN2B25 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB6SN2B32 | 22,95 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB6SN2B40 | 24,20 | 6 | 72 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 2 A | HDB6SN3B2 | 43,05 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB6SN3B6 | 38,70 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB6SN3B10 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB6SN3B16 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB6SN3B20 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB6SN3B25 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB6SN3B32 | 39,40 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB6SN3B40 | 40,05 | 4 | 48 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 4 Kutup | 2 A | HDB6SN4B2 | 51,40 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB6SN4B6 | 48,90 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB6SN4B10 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB6SN4B16 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB6SN4B20 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB6SN4B25 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB6SN4B32 | 46,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB6SN4B40 | 48,15 | 3 | 36 |



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 1 A | HDB6SN1C1 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 2 A | HDB6SN1C2 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 3 A | HDB6SN1C3 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 4 A | HDB6SN1C4 | 11,55 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 6 A | HDB6SN1C6 | 10,65 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB6SN1C10 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB6SN1C16 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB6SN1C20 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB6SN1C25 | 9,90 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB6SN1C32 | 11,15 | 12 | 144 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB6SN1C40 | 12,30 | 12 | 144 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 2 A | HDB6SN2C2 | 27,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 6 A | HDB6SN2C6 | 24,00 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB6SN2C10 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB6SN2C16 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB6SN2C20 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB6SN2C25 | 21,40 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB6SN2C32 | 22,95 | 6 | 72 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB6SN2C40 | 24,20 | 6 | 72 |



| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 2 A | HDB6SN3C2 | 43,05 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 6 A | HDB6SN3C6 | 38,70 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB6SN3C10 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB6SN3C16 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB6SN3C20 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB6SN3C25 | 36,90 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB6SN3C32 | 39,40 | 4 | 48 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB6SN3C40 | 40,05 | 4 | 48 |

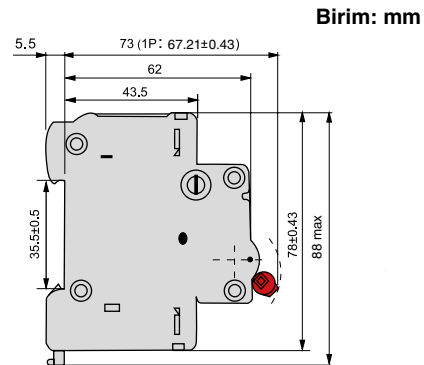
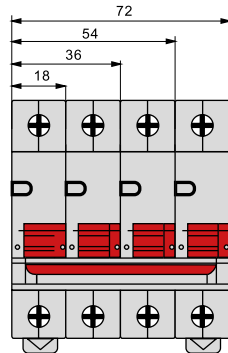


| | | | | | |
|---------|------|------------|-------|---|----|
| 4 Kutup | 2 A | HDB6SN4C2 | 51,40 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 6 A | HDB6SN4C6 | 48,90 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB6SN4C10 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB6SN4C16 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB6SN4C20 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB6SN4C25 | 42,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB6SN4C32 | 46,95 | 3 | 36 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB6SN4C40 | 48,15 | 3 | 36 |

Teknik Özellikler

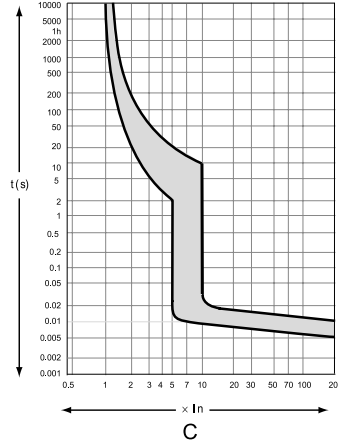
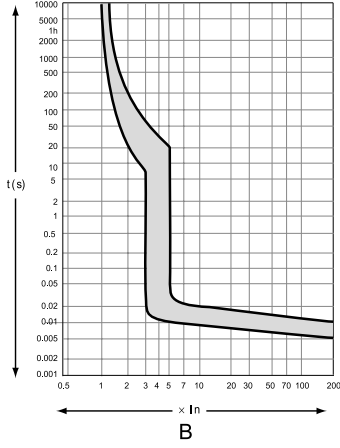
| Otomatik Sigorta | HDB6s 18mm Devre Kesici | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Elektriksel Özellikler | Standart | IEC 60898-1 | | | |
| | Belgeler | KEMA, CB,CE,TSE | | | |
| | Kutup | 1-4P | | | |
| | Anma Akımı In | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A | | | |
| | Anma Gerilimi Ue | 230/400V AC | | | |
| | İzolasyon Gerilimi Ui | 500V | | | |
| | Kesme Kapasitesi Icn | | | | |
| | Anma (A) | Kesme Kapasitesi Icn(kA) | Tip | Kutup | Gerilim (V) |
| | 1-63 | 4,5 | B,C | 1P 2P, 3P, 4P | 230/400 400 |
| | 1-40 | 6 | B,C | 1P 2P, 3P, 4P | 230/400 400 |
| Açma Eğrisi | | | | | |
| B eğrisi; manyetik açma 3 - 5 In | | | | | |
| C eğrisi; manyetik açma 5 - 10 In | | | | | |
| Mekanik Özellikler | Elektriksel Ömür | 4000 aç-kapa | | | |
| | Mekanik Ömür | 10000 aç-kapa | | | |
| | Koruma Derecesi | 2 | | | |
| | Ortam Sıcaklığı | -5°C ~ +40°C | | | |
| Bağlantı | Maks. 25mm ² iletken | | | | |
| Kurulum | Anma (A) | Vida | Maks. Tok (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 | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|------------|------------------------|-----------------|
| HDB6sSD | Hata Bildirim Kontaklı | 29,70 |
| HDB6sOF | Yardımcı Kontak | 23,75 |
| HDB6sMX230 | Açtırma Bobini | 80,10 |



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 6 A | HDB9H631C6 | 22,55 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 10 A | HDB9H631C10 | 21,35 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 16 A | HDB9H631C16 | 21,35 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 20 A | HDB9H631C20 | 21,35 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 25 A | HDB9H631C25 | 21,35 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 32 A | HDB9H631C32 | 22,55 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 40 A | HDB9H631C40 | 23,85 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 50 A | HDB9H631C50 | 27,70 | 12 | 120 |
| 1 Kutup | 63 A | HDB9H631C63 | 35,40 | 12 | 120 |



| | | | | | |
|---------|------|-------------|-------|---|----|
| 2 Kutup | 6 A | HDB9H632C6 | 43,50 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 10 A | HDB9H632C10 | 39,75 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 16 A | HDB9H632C16 | 39,75 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 20 A | HDB9H632C20 | 39,75 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 25 A | HDB9H632C25 | 39,75 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 32 A | HDB9H632C32 | 44,80 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 40 A | HDB9H632C40 | 47,25 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 50 A | HDB9H632C50 | 54,20 | 6 | 60 |
| 2 Kutup | 63 A | HDB9H632C63 | 65,45 | 6 | 60 |



| | | | | | |
|---------|------|-------------|-------|---|----|
| 3 Kutup | 6 A | HDB9H633C6 | 65,65 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 10 A | HDB9H633C10 | 61,20 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 16 A | HDB9H633C16 | 61,20 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 20 A | HDB9H633C20 | 61,20 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 25 A | HDB9H633C25 | 61,20 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 32 A | HDB9H633C32 | 64,95 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 40 A | HDB9H633C40 | 69,40 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 50 A | HDB9H633C50 | 79,40 | 4 | 40 |
| 3 Kutup | 63 A | HDB9H633C63 | 93,20 | 4 | 40 |



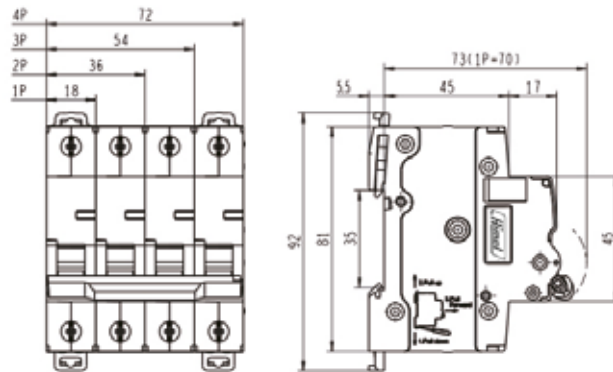
| | | | | | |
|---------|------|-------------|--------|---|----|
| 4 Kutup | 6 A | HDB9H634C6 | 85,80 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 10 A | HDB9H634C10 | 82,05 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 16 A | HDB9H634C16 | 82,05 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 20 A | HDB9H634C20 | 82,05 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 25 A | HDB9H634C25 | 82,05 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 32 A | HDB9H634C32 | 85,80 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 40 A | HDB9H634C40 | 92,05 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 50 A | HDB9H634C50 | 105,90 | 3 | 30 |
| 4 Kutup | 63 A | HDB9H634C63 | 115,30 | 3 | 30 |

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 | Gerilim (V) |
| | 1-63 | 6 | B,C | 1P 2P, 3P, 4P |
| | 1-63 | 10 | B,C | 1P 2P, 3P, 4P |
| 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 | 2 | | |
| | 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 10kA



| Kutup Sayısı | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 1 Kutup | 63 A | HDB2H1C63 | 36,40 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 80 A | HDB2H1C80 | 43,35 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 100 A | HDB2H1C100 | 44,50 | 12 | 108 |
| 1 Kutup | 125 A | HDB2H1C125 | 47,95 | 12 | 108 |



| | | | | | |
|---------|-------|------------|--------|---|----|
| 2 Kutup | 63 A | HDB2H2C63 | 63,55 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 80 A | HDB2H2C80 | 85,45 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 100 A | HDB2H2C100 | 114,35 | 6 | 54 |
| 2 Kutup | 125 A | HDB2H2C125 | 149,00 | 6 | 54 |



| | | | | | |
|---------|-------|------------|--------|---|----|
| 3 Kutup | 63 A | HDB2H3C63 | 89,15 | 4 | 36 |
| 3 Kutup | 80 A | HDB2H3C80 | 118,05 | 4 | 36 |
| 3 kutup | 100 A | HDB2H3C100 | 164,25 | 4 | 36 |
| 3 kutup | 125 A | HDB2H3C125 | 187,35 | 4 | 36 |

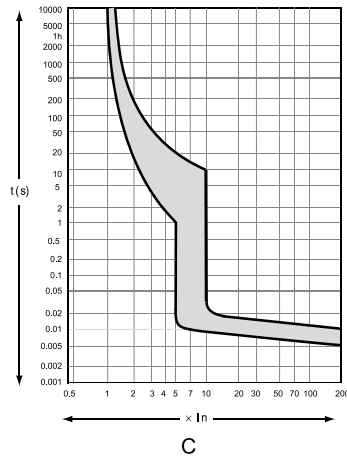


| | | | | | |
|---------|-------|------------|--------|---|----|
| 4 Kutup | 63 A | HDB2H4C63 | 109,20 | 3 | 27 |
| 4 kutup | 80 A | HDB2H4C80 | 133,45 | 3 | 27 |
| 4 kutup | 100 A | HDB2H4C100 | 176,15 | 3 | 27 |
| 4 Kutup | 125 A | HDB2H4C125 | 235,05 | 3 | 27 |

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 2P,3P,4P | 230 400 | 10 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. 50mm ² iletken | | | |
| Kurulum | Anma(A) | Vida | Maks. Tork (Nm) | Min. Tork (Nm) |
| | 63-125 | M7 | 5.5 | 4.0 |
| Montaj | 35mm DIN-RAY | | | |

Açma Eğrisi





| Kutup/Hassasiyet | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|------------------|------------------|--------------|-----------------|------------|------------|
| 2 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR225SC | 67,75 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR240SC | 67,75 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR263SC | 77,30 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR225TC | 72,15 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR240TC | 67,75 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR263TC | 77,30 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR280TC | 123,65 | 1 | 81 |
| 2 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR2100TC | 131,40 | 1 | 81 |

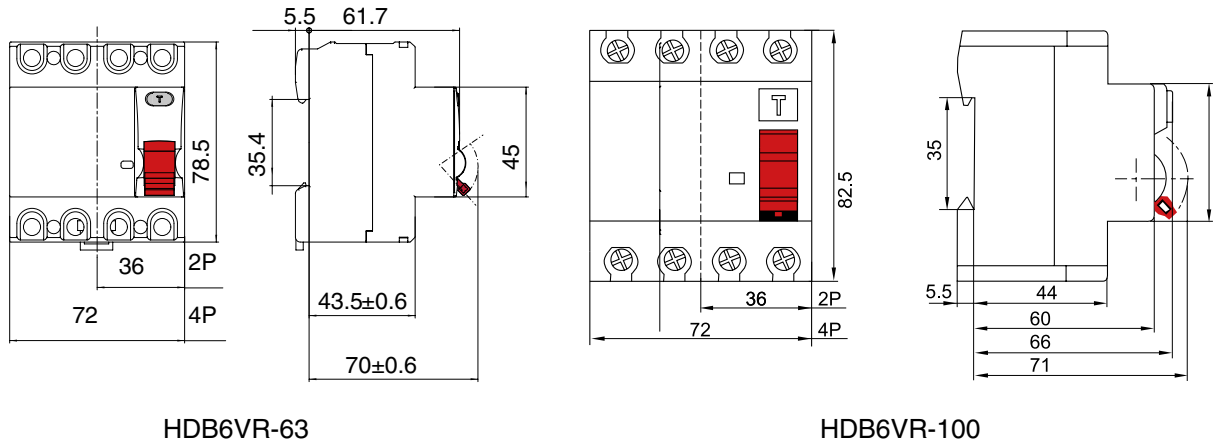


| | | | | | |
|----------------|-------|--------------|--------|---|----|
| 4 Kutup 30 mA | 25 A | HDB6VR425SC | 99,35 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 40 A | HDB6VR440SC | 99,35 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 63 A | HDB6VR463SC | 119,60 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 80 A | HDB6VR480SC | 159,05 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 30 mA | 100 A | HDB6VR4100SC | 189,75 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 25 A | HDB6VR425TC | 99,35 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 40 A | HDB6VR440TC | 99,35 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 63 A | HDB6VR463TC | 119,60 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 80 A | HDB6VR480TC | 159,05 | 1 | 36 |
| 4 Kutup 300 mA | 100 A | HDB6VR4100TC | 189,75 | 1 | 36 |

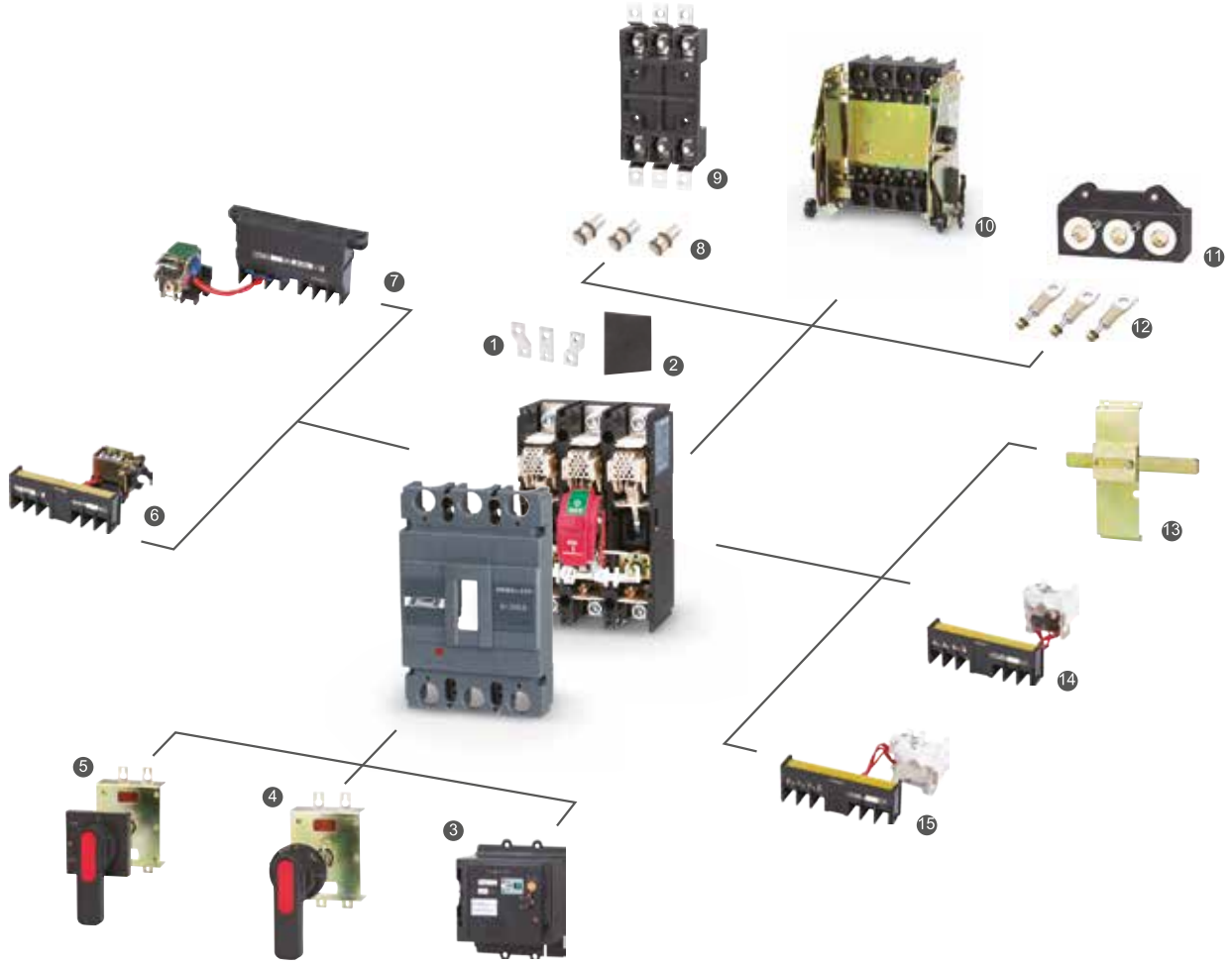
Teknik Özellikler

| 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 | | |
| 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°C ~ +40°C | | |
| Bağlantı | 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 | | | |

Boyutlar



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 |

HDM6S Serisi Termik Ayarlı Kompakt Şalterler (3 Kutup)



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adedi |
|----------|----------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| 50kA | 12,5-16A | HDM6S100M0163XXX3 | 244,60 | 1 | 10 |
| 50kA | 20-25A | HDM6S100M0253XXX3 | 244,60 | 1 | 10 |
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0403XXX3 | 244,60 | 1 | 10 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0633XXX3 | 244,60 | 1 | 10 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1003XXX3 | 252,85 | 1 | 10 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1253XXX3 | 399,15 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1603XXX3 | 411,25 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2003XXX3 | 423,35 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2503XXX3 | 505,70 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4003XXX3 | 752,65 | 1 | 4 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5003XXX3 | 1.106,80 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6303XXX3 | 1.258,30 | 1 | 2 |

HDM6S Serisi Termik Ayarlı Kompakt Şalterler(4 Kutup)



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adedi |
|----------|----------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| 50kA | 32-40A | HDM6S100M0404XXX3 | 322,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 50-63A | HDM6S100M0634XXX3 | 322,00 | 1 | 8 |
| 50kA | 80-100A | HDM6S100M1004XXX3 | 334,90 | 1 | 8 |
| 50kA | 100-125A | HDM6S250M1254XXX3 | 502,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 125-160A | HDM6S250M1604XXX3 | 540,95 | 1 | 8 |
| 50kA | 160-200A | HDM6S250M2004XXX3 | 618,25 | 1 | 8 |
| 50kA | 200-250A | HDM6S250M2504XXX3 | 652,95 | 1 | 8 |
| 70kA | 315-400A | HDM6S400M4004XXX3 | 1.399,45 | 1 | 2 |
| 70kA | 400-500A | HDM6S630M5004XXX3 | 1.756,15 | 1 | 2 |
| 70kA | 500-630A | HDM6S630M6304XXX3 | 2.007,05 | 1 | 2 |

Teknik Özellikler

Termik Ayarlı

Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2)

| Kasa Tipi | 100 | | | | 250 | | | | 400 | | | | 630 | | | |
|--------------------------------------------|-----------------|------|-----|------|-----------------|------|-----|------|---------------|------|-----|------|---------------|------|-----|------|
| | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | |
| Kutup Sayısı | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T | M | T |
| Kesme Kapasitesi | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 70 | 40 | 70 | 40 | 70 | 40 | 70 | 40 |
| 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) | 16/25/40/63/100 | | | | 125/160/200/250 | | | | 250/400 | | | | 500/630 | | | |
| Termik Ayar Sahası (Ir) | 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 (Silindirik 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 Serisi Sabit Tip Kompakt Şalterler



| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|--------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| 25kA | 25A | HDM6S063L0253XXXF | 205,80 | 1 | 15 |
| 25kA | 32A | HDM6S063L0323XXXF | 205,80 | 1 | 15 |
| 25kA | 40A | HDM6S063L0403XXXF | 205,80 | 1 | 15 |
| 25kA | 50A | HDM6S063L0503XXXF | 205,80 | 1 | 15 |
| 25kA | 63A | HDM6S063L0633XXXF | 205,80 | 1 | 15 |
| 35kA | 80A | HDM6S100L0803XXXF | 223,45 | 1 | 11 |
| 35kA | 100A | HDM6S100L1003XXXF | 223,45 | 1 | 11 |
| 35kA | 125A | HDM6S250L1253XXXF | 352,80 | 1 | 8 |
| 35kA | 160A | HDM6S250L1603XXXF | 364,55 | 1 | 8 |
| 35kA | 180A | HDM6S250L1803XXXF | 376,30 | 1 | 8 |
| 35kA | 200A | HDM6S250L2003XXXF | 393,95 | 1 | 8 |
| 35kA | 225A | HDM6S250L2253XXXF | 435,10 | 1 | 8 |
| 35kA | 250A | HDM6S250L2503XXXF | 458,65 | 1 | 8 |
| 50kA | 315A | HDM6S400L3153XXXF | 576,25 | 1 | 4 |
| 50kA | 350A | HDM6S400L3503XXXF | 593,90 | 1 | 4 |
| 50kA | 400A | HDM6S400L4003XXXF | 711,50 | 1 | 4 |
| 50kA | 500A | HDM6S630L5003XXXF | 1.046,65 | 1 | 2 |
| 50kA | 630A | HDM6S630L6303XXXF | 1.170,10 | 1 | 2 |
| 50kA | 700A | HDM6S800L7003XXXF | 1.364,15 | 1 | 2 |
| 50kA | 800A | HDM6S800L8003XXXF | 1.517,05 | 1 | 2 |

HDM1 Serisi Sabit Tip Kompakt Şalterler

| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|--------|----------------|-----------------|------------|------------|
| 85kA | 1000A | HDM11250M10003 | 3.819,20 | 1 | 1 |
| 85kA | 1250A | HDM11250M12503 | 3.942,40 | 1 | 1 |

HDM1 Serisi Sabit Tip Kompakt Şalter Aksesuarı

| Referans | Kullanılacak Akım Aralıkları | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|---------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| HDM11250MX230 | 1000 ~ 1250A | Açırma Bobini | 142,00 |

Teknik Özellikler

Termik Manyetik Sabit Tip

Temel Teknik Özellikler (IEC60947-2)

| Kasa Tipi | 63 | | | | | | 100 | | | | 250 | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------|------|-----|------|-------------------------|------|-----------------------------|------|-------------|------|-----------------------------|------|---------------------|------|-----|------|--|--|--|--|
| | 3P | | | 4P | | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | | | | | | |
| | L | S | M | T | M | T | L | S | L | S | L | S | L | S | | | | | | |
| Kesme Kapasitesi | 25 | 18 | 50 | 30 | 50 | 30 | 35 | 26 | 35 | 26 | 35 | 26 | 35 | 26 | | | | | | |
| Anma Kesme Kapasitesi Icu (kA rms) | 75% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | | | | | | |
| Anma İşletim Kesme Kapasitesi Ics (kA rms) | 8500 | | | | | | 8500 | | | | 7000 | | | | | | | | | |
| Mekanik Ömür | 1500 | | | | | | 1500 | | | | 1000 | | | | | | | | | |
| Elektriksel Ömür | Aç-Kapa | | | | | | 1500 | | | | 1000 | | | | | | | | | |
| Açma Ünitesi | 10/16/20/25/32/40/50/63 | | | | | | 16/20/25/32/40/50/63/80/100 | | | | - | | | | | | | | | |
| Anma (A) | In | | | | | | - | | | | 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 | 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



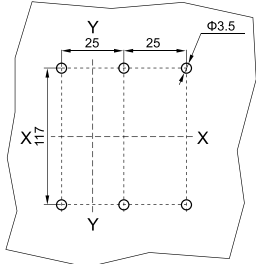
| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Mik | Koli Adeti |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|
| HDM6s063MXN | 25A~63A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip) | 64,70 | 1 | 1 |
| HDM6s100MXN | 16A~100A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 70,55 | 1 | 1 |
| HDM6s250MXN | 125A~250A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 82,30 | 1 | 1 |
| HDM6s400MXN | 315A~400A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 144,25 | 1 | 1 |
| HDM6s630MXN | 500A~630A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 157,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800MXN | 700A~800A Açtırma Bobini (Sol) AC230V (Sabit Tip) | 169,35 | 1 | 1 |
| HDM6s063MXN3 | 25A~63A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 64,70 | 1 | 1 |
| HDM6s100MXN3 | 16A~100A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 70,55 | 1 | 1 |
| HDM6s250MXN3 | 125A~250A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 82,30 | 1 | 1 |
| HDM6s400MXN3 | 315A~400A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 145,55 | 1 | 1 |
| HDM6s630MXN3 | 500A~630A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 157,00 | 1 | 1 |
| HDM6s800MXN3 | 700A~800A Açtırma Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 169,35 | 1 | 1 |
| HDM6s063MNN | 25A~63A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 89,05 | 1 | 1 |
| HDM6s100MNN | 16A~100A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 96,60 | 1 | 1 |
| HDM6s250MNN | 125A~250A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 105,40 | 1 | 1 |
| HDM6s400MNN | 315A~400A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 155,80 | 1 | 1 |
| HDM6s630MNN | 500A~630A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) 3P | 169,80 | 1 | 1 |
| HDM6s800MNN | 700A~800A Düşük Gerilim Bobini (Sağ) AC230V (Sabit Tip) 3P | 325,60 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFXL | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip) | 34,50 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFXL | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 38,90 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFXL | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 36,45 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFXL | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 37,65 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFXL | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 66,40 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFXL | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (1NO 1NC) (Sabit Tip) | 89,40 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFX | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit Tip) | 29,85 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFX | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 32,65 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFX | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 37,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFX | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 36,45 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFX | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 63,65 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFX | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sağ) (1NO 1NC) 3P (Sabit Tip) | 75,80 | 1 | 1 |
| HDM6s063OFXL2 | 25A~63A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip) | 46,00 | 1 | 1 |
| HDM6s100OFXL2 | 16A~100A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 50,60 | 1 | 1 |
| HDM6s250OFXL2 | 125A~250A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 56,95 | 1 | 1 |
| HDM6s400OFXL2 | 315A~400A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 54,10 | 1 | 1 |
| HDM6s630OFXL2 | 500A~630A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit/Ayarlı Tip) | 97,45 | 1 | 1 |
| HDM6s800OFXL2 | 700A~800A Yardımcı Kontak (Sol) (2NO 2NC) (Sabit Tip) | 113,90 | 1 | 1 |
| HDM6s063SFXDX | 25A~63A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit Tip) | 48,10 | 1 | 1 |
| HDM6s100SFXDX | 16A~100A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 54,45 | 1 | 1 |
| HDM6s250SFXDX | 125A~250A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 60,75 | 1 | 1 |
| HDM6s400SFXDX | 315A~400A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 57,60 | 1 | 1 |
| HDM6s630SFXDX | 500A~630A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 66,45 | 1 | 1 |
| HDM6s800SFXDX | 700A~800A Yardımcı Kontak + Alarm Kontak (Sol) (Sabit Tip) | 76,50 | 1 | 1 |

| Referans Kodu | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Miktarı | Koli Adeti |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| HDM6s063SDX | 25A~63A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit Tip) | 30,15 | 1 | 1 |
| HDM6s100SDX | 16A~100A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 32,60 | 1 | 1 |
| HDM6s250SDX | 125A~250A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 37,00 | 1 | 1 |
| HDM6s400SDX | 315A~400A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 41,80 | 1 | 1 |
| HDM6s630SDX | 500A~630A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit/Ayarlı Tip) | 49,35 | 1 | 1 |
| HDM6s800SDX | 700A~800A Alarm Kontaklı (Sol) (Sabit Tip) | 50,60 | 1 | 1 |
| HDM6s400D1N | 315A~400A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 797,35 | 1 | 1 |
| HDM6s630D1N | 500A~630A Motor Mekanizması AC230V (Sabit/Ayarlı Tip) | 803,65 | 1 | 1 |
| HDM6s800D1N | 700A~800A AC Motor Mekanizması AC230V (Sabit Tip) | 802,80 | 1 | 1 |
| HDM6s100T1X | 16A~100A Seperatör 3P | 15,30 | 1 | 1 |
| HDM6s250T1X | 125A~250A Seperatör 3P | 42,10 | 1 | 1 |
| HDM6s400T1X | 315A~400A Seperatör 3P | 86,80 | 1 | 1 |
| HDM6s630T1X | 500A~630A Seperatör 3P | 299,95 | 1 | 1 |
| HDM6s800T1X | 700A~800A Seperatör 3P | 537,90 | 1 | 1 |
| HDM6s063LX | 25A~63A Mekanik Kilit 3P (Sabit Tip) | 114,90 | 1 | 1 |
| HDM6s100LX | 16A~100A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 115,65 | 1 | 1 |
| HDM6s250LX | 125A~250A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 126,40 | 1 | 1 |
| HDM6s400LX | 315A~400A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 163,40 | 1 | 1 |
| HDM6s630LX | 500A~630A Mekanik Kilit 3P (Sabit/Ayarlı Tip) | 185,45 | 1 | 1 |
| HDM6s800LX | 700A~800A Mekanik Kilit 3P (Sabit Tip) | 195,35 | 1 | 1 |
| HDM6s063H2X | 25A~63A Kare Uzatma Kolu (Sabit Tip) | 71,50 | 1 | 1 |
| HDM6s100H2X | 16A~100A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 70,80 | 1 | 1 |
| HDM6s250H2X | 125A~250A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 88,60 | 1 | 1 |
| HDM6s400H2XW | 315A~400A Kare Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 105,40 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2X | 500A~630A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,60 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2XP | 500A~630A Kare Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,60 | 1 | 1 |
| HDM6s630H2XW | 500A~630A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,60 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2X | 700A~800A Kare Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,70 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2XP | 700A~800A Kare Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,70 | 1 | 1 |
| HDM6s800H2XW | 700A~800A Kare Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,70 | 1 | 1 |
| HDM6s063H1X | 25A~63A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit Tip) | 70,90 | 1 | 1 |
| HDM6s100H1X | 16A~100A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 70,85 | 1 | 1 |
| HDM6s250H1X | 125A~250A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 72,90 | 1 | 1 |
| HDM6s400H1X | 315A~400A Dairesel Uzatma Kolu (Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 105,05 | 1 | 1 |
| HDM6s400H1XW | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 105,05 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1X | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 107,60 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1XP | 500A~630A Dairesel Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 107,60 | 1 | 1 |
| HDM6s630H1XW | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu (Sabit/Ayarlı Tip) | 107,60 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1X | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu(Geçme Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 106,30 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1XP | 700A~800A Dairesel Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 107,25 | 1 | 1 |
| HDM6s800H1XW | 700A~800A dairesele Uzatma Kolu(Sürgülü Tip Arkadan Bağlantı) (Sabit/Ayarlı Tip) | 107,25 | 1 | 1 |



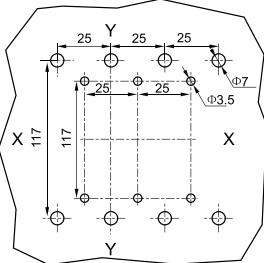
HDM6S63 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit Tip 25A~63A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



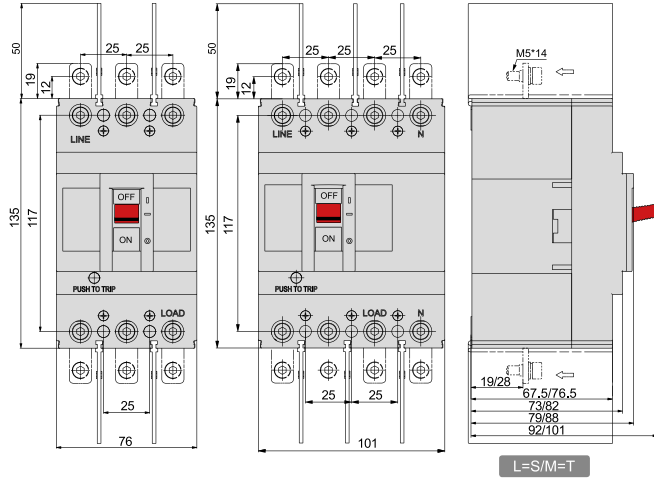
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

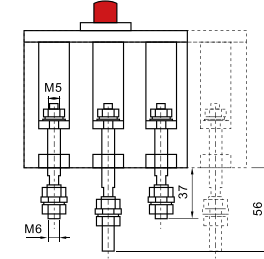


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

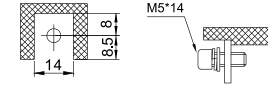
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama

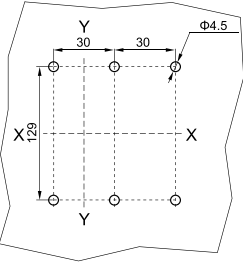


• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



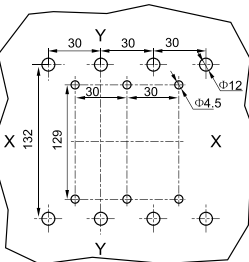
HDM6S100 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit Tip 80A~100A) - (Ayar Sahalı Tip 16A~100A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



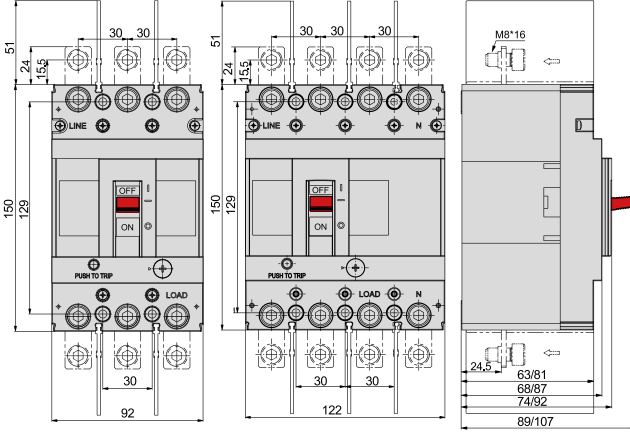
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

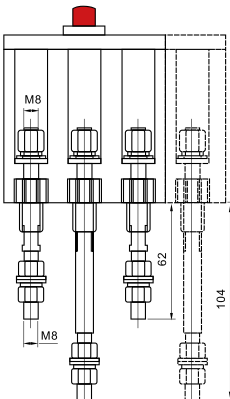


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

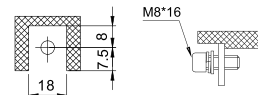
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama

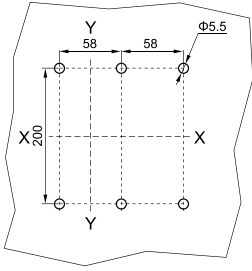


• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



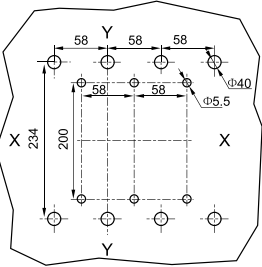
HDM6S630 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit / Ayar Sahalı Tip 500A~630A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



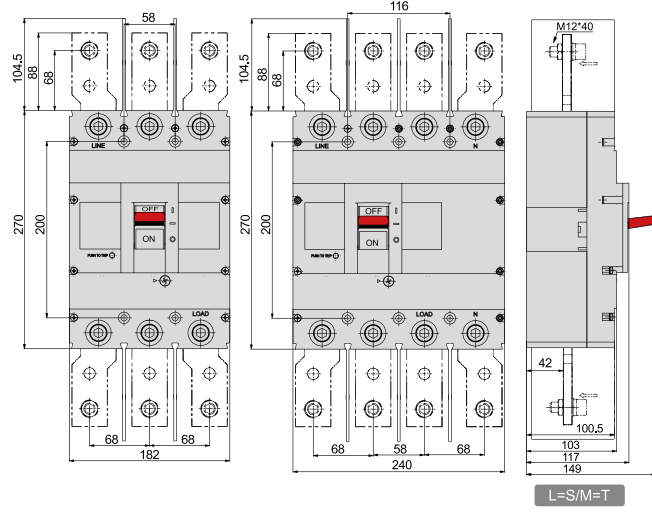
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

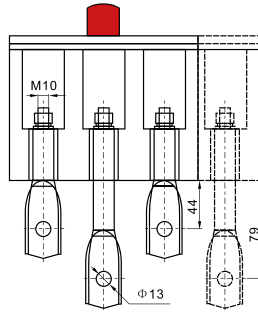


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

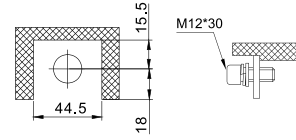
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama

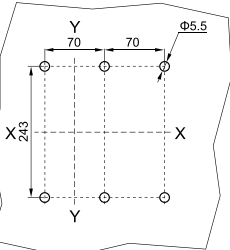


• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri



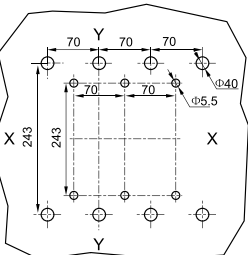
HDM6S800 Montaj Ölçüleri (mm) (Sabit Tip 700A~800A)

• Montaj İçin Ön Bağlantı Ölçüleri



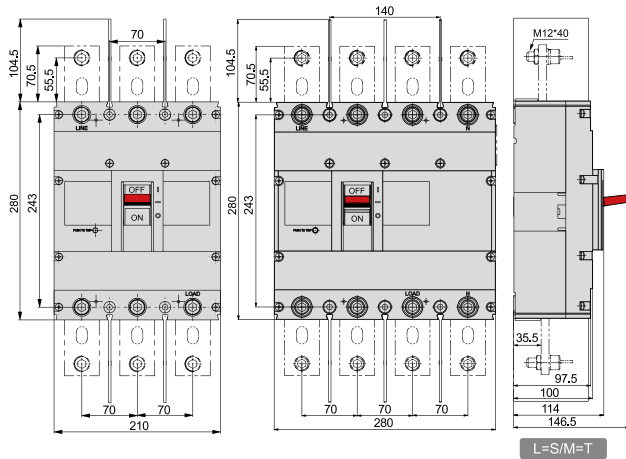
Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

• Montaj İçin Arka Bağlantı Ölçüleri

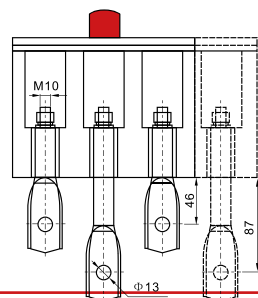


Not: X-X, Y-Y ile işaretlenmiş noktalar 3 kutuplu devre kesicinin merkezini belirtir.

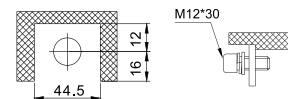
• Montaj Ölçüleri



• Arka Bağlantı Kablolama



• Bağlantı Terminaleri Delik Ölçüleri





| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|--------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| 50kA | 40A | HDM6L100M40BMNTF | 623,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 50A | HDM6L100M50BMNTF | 623,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 63A | HDM6L100M63BMNTF | 623,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 80A | HDM6L100M80BMNTF | 623,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 100A | HDM6L100M100BMNTF | 623,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 125A | HDM6L250M125BMNTF | 688,60 | 1 | 8 |
| 50kA | 160A | HDM6L250M160BMNTF | 771,70 | 1 | 8 |
| 50kA | 180A | HDM6L250M180BMNTF | 807,30 | 1 | 8 |
| 50kA | 200A | HDM6L250M200BMNTF | 1.145,65 | 1 | 8 |
| 50kA | 225A | HDM6L250M225BMNTF | 1.175,35 | 1 | 8 |
| 50kA | 250A | HDM6L250M250BMNTF | 1.258,45 | 1 | 8 |
| 70kA | 315A | HDM6L400M315BMNTF | 2.136,95 | 1 | 2 |
| 70kA | 350A | HDM6L400M350BMNTF | 2.160,70 | 1 | 2 |
| 70kA | 400A | HDM6L400M400BMNTF | 2.178,50 | 1 | 2 |
| 70kA | 500A | HDM6L630M500BMNTF | 2.415,95 | 1 | 1 |
| 70kA | 630A | HDM6L630M630BMNTF | 2.433,75 | 1 | 1 |

Not: Açırma bobini monte edilmiş ve kullanıma hazırdır.
Montaj, mutlaka kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi yapılmalıdır.

Aksesuarlar



| Referans | Kullanılacak Akım Aralıkları | Açıklama | Birim Fiyat (₺) |
|------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| HDM6L100OF | 40 ~ 100A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 32,95 |
| HDM6L250OF | 125 ~ 250A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 38,80 |
| HDM6L400OF | 315 ~ 400A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 41,15 |
| HDM6L630OF | 500 ~ 630A | Yardımcı Kontak (1A+1K) | 76,45 |

Teknik Özellikler

Termik Ayarlı

| Kasa Tipi | 100 | | | | 250 | | | | 400 | | | | 630 | | | |
|-------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | | 3P | | 4P | |
| Kutup Sayısı | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M | L | M |
| Kesme Kapasitesi Seviyesi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | • | • | • | • |




| Icu (kA) | In (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|--------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 50kA | 1000 A | W916N103FVNNFB | 14.245,00 | 1 | 1 |
| 50kA | 1250 A | W916N123FVNNFB | 14.280,00 | 1 | 1 |
| 50kA | 1600 A | W916N163FVNNFB | 14.290,00 | 1 | 1 |
| 65kA | 2000 A | W940H1203FVNNFB | 20.845,00 | 1 | 1 |
| 65kA | 2500 A | W940H1253FVNNFB | 20.860,00 | 1 | 1 |
| 65kA | 3200 A | W940H1323FVNNFB | 20.890,00 | 1 | 1 |
| 65kA | 4000 A | W940H1403FVNNFB | 21.615,00 | 1 | 1 |

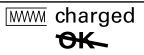
Not: Açık tip devre kesicilerin içerisine motor mekanizması, kapatma bobini, açtırma bobini (230V AC), düşük gerilim bobini (230V AC), 4NO+4NC yardımcı kontak, kontrol ünitesi monte edilmiş şekilde sevk edilecektir.

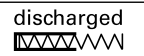


Diğer tüm detaylar için yetkili satıcılarımız yada bölge sorumlularımız ile irtibata geçiniz.

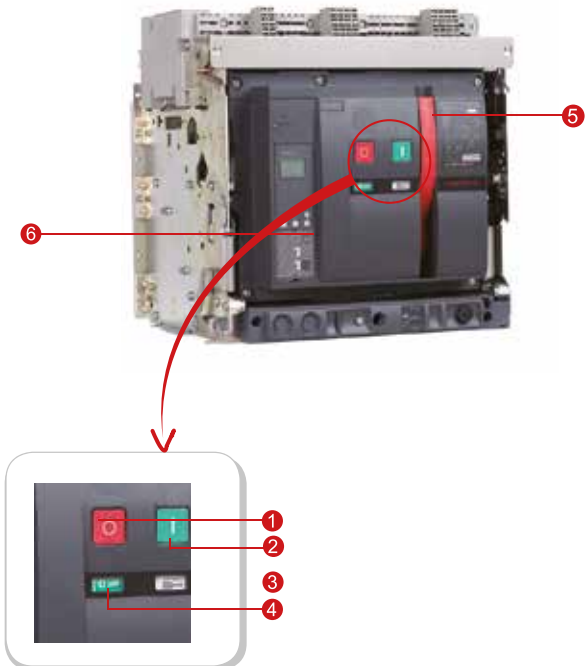
Panel Tanımı

- 1 OF
- 2 ON
- 3 Durum İkaz Penceresi
 - Devreye almaya hazır


 - Devreye almaya hazır değil


 - Devreye almaya ve devreden çıkarmaya hazır değil


- 4 Ana kontak pozisyon ikaz penceresi
 -  OFF
 -  ON
- 5 Manuel kurma
- 6 Kontrol Ünitesi



Boy 10x38mm



| Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| 2A | HRT1810382 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 4A | HRT1810384 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 6A | HRT1810386 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 8A | HRT1810388 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 10A | HRT18103810 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 12A | HRT18103812 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 16A | HRT18103816 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 20A | HRT18103820 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 25A | HRT18103825 | 1,75 | 100 | 2400 |
| 32A | HRT18103832 | 1,75 | 100 | 2400 |



| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|-----------|----------|-----------------|------------|------------|
| HRT1832Z | 1 Kutup | 5,05 | 12 | 288 |
| HRT1832Z2 | 2 Kutup | 10,35 | 6 | 144 |
| HRT1832Z3 | 3 Kutup | 15,45 | 4 | 96 |

Boy 14x51mm



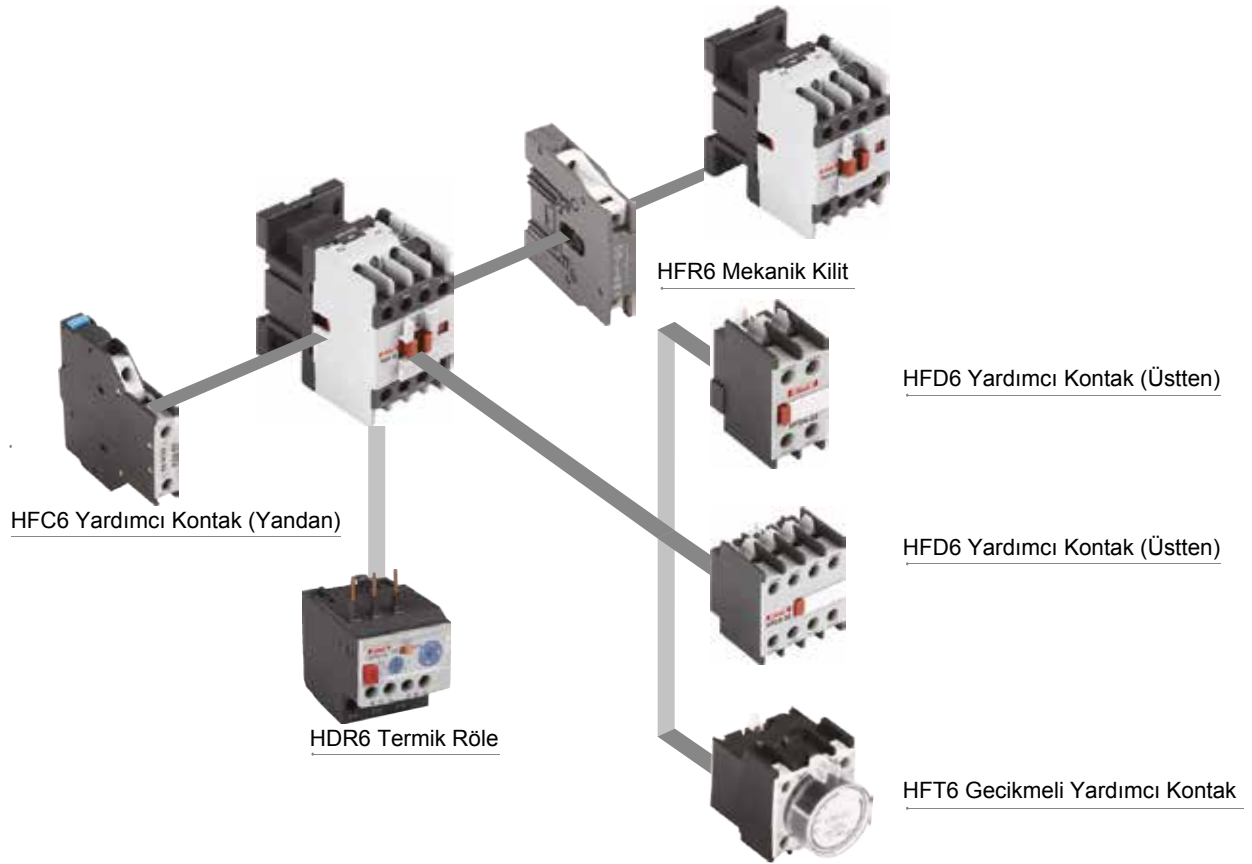
| Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| 2A | HRT1814512 | 2,20 | 100 | 1000 |
| 4A | HRT1814514 | 2,20 | 100 | 1000 |
| 6A | HRT1814516 | 2,20 | 100 | 1000 |
| 8A | HRT1814518 | 2,20 | 100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



| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|------------|----------|-----------------|------------|------------|
| HRT1863ZB | 1 Kutup | 10,80 | 108 | 108 |
| HRT1863Z2B | 2 Kutup | 21,80 | 54 | 54 |
| HRT1863Z3B | 3 Kutup | 32,40 | 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 | Koli Adeti |
|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|------------|
| 4 kW | 9A | HDC60911M | HDC60911B | 1NO 1NC | 41,25 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 12A | HDC61211M | HDC61211B | 1NO 1NC | 43,85 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 18A | HDC61811M | HDC61811B | 1NO 1NC | 51,70 | 1 | 60 |
| 11 kW | 25A | HDC62511M | HDC62511B | 1NO 1NC | 70,70 | 1 | 18 |
| 15 kW | 32A | HDC63211M | HDC63211B | 1NO 1NC | 99,10 | 1 | 18 |
| 18,5 kW | 40A | HDC64011M | HDC64011B | 1NO 1NC | 160,00 | 1 | 8 |
| 22 kW | 50A | HDC65011M | HDC65011B | 1NO 1NC | 183,55 | 1 | 8 |
| 30 kW | 65A | HDC66511M | HDC66511B | 1NO 1NC | 204,40 | 1 | 8 |
| 37 kW | 80A | HDC68011M | HDC68011B | 1NO 1NC | 305,20 | 1 | 6 |
| 45 kW | 95A | HDC69511M | HDC69511B | 1NO 1NC | 308,65 | 1 | 6 |
| 55 kW | 115A | HDC611500M | - | - | 637,55 | 1 | 4 |
| 75 kW | 150A | HDC615000M | - | - | 653,75 | 1 | 4 |
| 90 kW | 185A | HDC618500M | - | - | 848,80 | 1 | 4 |
| 110 kW | 225A | HDC622500M | - | - | 873,25 | 1 | 4 |
| 132 kW | 265A | HDC626500M | - | - | 1.206,60 | 1 | 1 |
| 160 kW | 330A | HDC633000M | - | - | 1.691,75 | 1 | 1 |
| 200 kW | 400A | HDC640000M | - | - | 1.749,20 | 1 | 1 |
| 250 kW | 500A | HDC650000M | - | - | 2.598,40 | 1 | 1 |
| 335 kW | 630A | HDC663000M | - | - | 3.516,25 | 1 | 1 |

Aksesuarlar

| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| HFT634 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFT632 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFT630 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFT624 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFT622 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFT620 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 61,15 | 10 | 80 |
| HFD640 | Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A) | 18,25 | 6 | 102 |
| HFD631 | Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A) | 18,25 | 6 | 102 |
| HFD622 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A) | 18,25 | 6 | 102 |
| HFD613 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A) | 18,25 | 6 | 102 |
| HFD604 | Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A) | 18,25 | 6 | 102 |
| HFD611 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A) | 12,40 | 10 | 170 |
| HFD620 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A) | 12,40 | 10 | 170 |
| HFD602 | Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A) | 12,40 | 10 | 170 |
| HFC620 | Yandan Yardımcı Kont. 2NO (9A~95A) | 18,60 | 10 | 160 |
| HFC611 | Yandan Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~95A) | 18,60 | 10 | 160 |
| HFC602 | Yandan Yardımcı Kont. 2NC (9A~95A) | 18,60 | 10 | 160 |



YEDEK BOBİNLER



| Referans | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|--------------------------------|-----------------|------------|------------|
| HX6150M | HDC6-115~150A 220V 50Hz | 112,60 | 1 | 1 |
| HX6225M | HDC6-185~225A 220V 50Hz | 158,20 | 1 | 1 |
| HX6330M | HDC6-265~330A 220V 50Hz | 261,95 | 1 | 1 |
| HX6400M | HDC6-400A 220V 50Hz | 354,35 | 1 | 1 |
| HX6500M | HDC6-500A 220V 50Hz | 417,65 | 1 | 1 |
| HX6630M | HDC6-630A 220V 50Hz | 604,95 | 1 | 1 |
| HX618B | HDC6-9/18A 24V 50Hz | 13,60 | 1 | 1 |
| HX618C | HDC6-9/18A 36V 50Hz | 15,20 | 1 | 1 |
| HX618E | HDC6-9/18A 48V 50Hz | 15,80 | 1 | 1 |
| HX618F | HDC6-9/18A 110V 50Hz | 15,20 | 1 | 1 |
| HX618Q | HDC6-9/18A 380V 50Hz | 16,45 | 1 | 1 |
| HX632B | HDC6-25/32A 24V 50Hz | 16,45 | 1 | 1 |
| HX632C | HDC6-25/32A 36V 50Hz | 19,60 | 1 | 1 |
| HX632E | HDC6-25/32A 48V 50Hz | 20,25 | 1 | 1 |
| HX632F | HDC6-25/32A 110V 50Hz | 17,70 | 1 | 1 |
| HX632Q | HDC6-25/32A 380V 50Hz | 17,70 | 1 | 1 |
| HX665B | HDC6-40/65A 24V 50Hz | 22,10 | 1 | 1 |
| HX665C | HDC6-40/65A 36V 50Hz | 25,95 | 1 | 1 |
| HX665E | HDC6-40/65A 48V 50Hz | 30,35 | 1 | 1 |
| HX665F | HDC6-40/65A 110V 50Hz | 22,10 | 1 | 1 |
| HX665Q | HDC6-40/65A 380V 50Hz | 22,10 | 1 | 1 |
| HX695B | HDC6-80/95A 24V 50Hz | 24,00 | 1 | 1 |
| HX695C | HDC6-80/95A 36V 50Hz | 26,60 | 1 | 1 |
| HX695E | HDC6-80/95A 48V 50Hz | 30,35 | 1 | 1 |
| HX695F | HDC6-80/95A 110V 50Hz | 22,80 | 1 | 1 |
| HX695Q | HDC6-80/95A 380V 50Hz | 22,80 | 1 | 1 |

YEDEK ANA KONTAK TK.



| | | | | |
|---------|-----------|----------|---|---|
| HMC6115 | HDC6-115A | 449,30 | 1 | 1 |
| HMC6150 | HDC6-150A | 455,60 | 1 | 1 |
| HMC6185 | HDC6-185A | 651,80 | 1 | 1 |
| HMC6225 | HDC6-225A | 658,10 | 1 | 1 |
| HMC6265 | HDC6-265A | 803,65 | 1 | 1 |
| HMC6330 | HDC6-330A | 1.215,00 | 1 | 1 |
| HMC6400 | HDC6-400A | 1.227,65 | 1 | 1 |
| HMC6500 | HDC6-500A | 1.923,70 | 1 | 1 |
| HMC6630 | HDC6-630A | 2.721,05 | 1 | 1 |

MEKANİK KİLİT



| | | | | |
|---------|---------------------------|--------|---|---|
| HFR632H | Mekanik kilit (9A~32A) | 29,60 | 1 | 1 |
| HFR695H | Mekanik kilit (40A~95A) | 42,65 | 1 | 1 |
| HFR6FFH | Mekanik kilit (115A~150A) | 100,35 | 1 | 1 |
| FR6GGH | Mekanik kilit (185A~225A) | 111,65 | 1 | 1 |
| HFR6HHH | Mekanik kilit (265A~330A) | 156,80 | 1 | 1 |
| HFR6KKH | Mekanik kilit (400A~500A) | 174,40 | 1 | 1 |
| HFR6LLH | Mekanik kilit (630A) | 200,70 | 1 | 1 |

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 11 kW 15 kW 18.5kW | 11 kW 15 kW 22 kW 30 kW | 15 kW 22 kW 25 kW 33 kW | 18.5kW 30 kW 37 kW 37 kW | 22 kW 37 kW 45 kW 45 kW | 25 kW 45 kW 45 kW 45 kW |
| AC-3 | Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa) | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 60 | 60 |
| | İşletme Oranı (Süre/saat) | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Mekanik Ömür | (10000 aç-kapa) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Bobin | | | | | | | | | | | |
| Anma Bobin Gerilimi (Us) | 50Hz 50/60Hz | 24V,36V,48V,110V,127V,220V,380V,400V,415V,440V 24V,36V,48V,110V,220V,230V,240V,380V,400V | | | | | | | | | |
| Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us) | Devrede Devre Dışı | 85%~110% Us 20%~75% Us | | | | | | | | | |
| Bobin Gücü | İçeride VA | 70 | | | 110 | | 200 | | | | |
| | Kapalı VA | 8 | | | 11 | | 20 | | | | |
| | Isı Yayımları W | 1.8~2.7 | | | 3~4 | | 6~10 | | | | |
| Kablolama | | | | | | | | | | | |
| Çok Tellli İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminalerde mm²) | 1~4 | 1~4 | 1.5~6 | 1.5~10 | 2.5~10 | 2.5~25 | 2.5~25 | 2.5~25 | 4~50 | 4~50 |
| | 2 Adet (Terminalerde mm²) | 1~4 | 1~4 | 1.5~6 | 1.5~6 | 2.5~10 | 2.5~16 | 2.5~16 | 2.5~16 | 4~25 | 4~25 |
| Çok Tellli İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminalerde mm²) | 1~4 | 1~4 | 1~6 | 1~6 | 1~10 | 2.5~25 | 2.5~25 | 2.5~25 | 4~50 | 4~50 |
| | 2 Adet (Terminalerde mm²) | 1~2.5 | 1~2.5 | 1~4 | 1~4 | 1.5~6 | 2.5~10 | 2.5~10 | 2.5~10 | 4~16 | 4~16 |
| Tek Tellli İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminalerde mm²) | 1~4 | 1~4 | 1.5~6 | 1.5~6 | 1.5~10 | 2.5~25 | 2.5~25 | 2.5~25 | 4~50 | 4~50 |
| | 2 Adet (Terminalerde mm²) | 1~4 | 1~4 | 1.5~6 | 1.5~6 | 2.5~10 | 2.5~16 | 2.5~16 | 2.5~16 | 4~25 | 4~25 |
| Yardımcı Kontak | | | | | | | | | | | |
| Anma Termik Akımı(Ith) | A | 10 | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi (Ue) | AC V | 400 | | | | | | | | | |
| | DC V | 230 | | | | | | | | | |
| Anma Kontrol Kapasitesi | AC-15 VA | 360 | | | | | | | | | |
| | DC-13 W | 33 | | | | | | | | | |
| 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 | 630 A 800 A |
| Anma İzolasyon Gerilimi (Ui) | | 1000V | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi (Ue) | | | | | | | | | | | |
| Kutup Sayısı | | | | | | | | | | | |
| 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 | 200kW 335kW 375kW 450kW |
| AC-3 | Elektriksel Ömür (10000 aç-kapa) | 120 | 120 | 100 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | İşletme Oranı (Süre/saat) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 300 | 300 | 300 |
| Mekanik Ömür | (10000 aç-kapa) | 1000 | 1000 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Bobin | | | | | | | | | | | |
| Anma Bobin Gerilimi (Us) | 50Hz 50/60Hz | 110V,127V,220V,230V,240V,380V,400V,440V 110V,220V,380V (115-225AF) | | | | | | | | | |
| Bobin İşletme Gerilim Aralığı (Us) | Devrede Devre Dışı | 85%~110% Us 20%~75% Us | | | | | | | | | |
| Bobin Gücü | İçeride VA | 550 | | 800 | | 1200 | | 1200 | 1250 | 1650 | |
| | Kapalı VA | 45 | | 55 | | 13 | | 20 | 24 | 22 | |
| | Isı Yayımları W | 16 | | 24 | | 12 | | 14 | 18 | 20 | |
| Kablolama | | | | | | | | | | | |
| Tek Tellli İletken (Papuçsuz) | 1 Adet (Terminalerde mm²) | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 240 | - | - | - | - |
| | 2 Adet (Terminalerde mm²) | - | - | - | - | - | - | 150 | 240 | - | - |
| Bakır Bara | 2 Adet (Ölçü mm²) | 20*3 | 25*3 | 25*3 | 32*4 | 32*4 | 30*5 | 30*5 | 40*5 | 60*5 | |
| Yardımcı Kontak | | | | | | | | | | | |
| Anma Termik Akımı(Ith) | A | 10 | | | | | | | | | |
| Anma İşletme Gerilimi (Ue) | AC V | 400 | | | | | | | | | |
| | DC V | 230 | | | | | | | | | |
| Anma Kontrol Kapasitesi | AC-15 VA | 360 | | | | | | | | | |
| | DC-13 W | 33 | | | | | | | | | |



| Ayar Sahası | Beraber Kullanılacak Kontaktör | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| 0,10~0,15A | HDC6-9~18A | HDR618P15 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,12~0,18A | HDC6-9~18A | HDR618P18 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,18~0,25A | HDC6-9~18A | HDR618P25 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,25~0,36A | HDC6-9~18A | HDR618P36 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,35~0,50A | HDC6-9~18A | HDR618P5 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,50~0,70A | HDC6-9~18A | HDR618P7 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,63~0,90A | HDC6-9~18A | HDR618P9 | 57,90 | 1 | 90 |
| 0,90~1,20A | HDC6-9~18A | HDR6181P2 | 57,90 | 1 | 90 |
| 1,20~1,80A | HDC6-9~18A | HDR6181P8 | 57,90 | 1 | 90 |
| 1,80~2,50A | HDC6-9~18A | HDR6182P5 | 57,90 | 1 | 90 |
| 2,50~3,60A | HDC6-9~18A | HDR6183P6 | 57,90 | 1 | 90 |
| 3,50~4,80A | HDC6-9~18A | HDR6184P8 | 57,90 | 1 | 90 |
| 4,50~6,30A | HDC6-9~18A | HDR6186P3 | 57,90 | 1 | 90 |
| 5~7A | HDC6-9~18A | HDR6187 | 57,90 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-9~18A | HDR6189 | 57,90 | 1 | 90 |
| 9~12A | HDC6-9~18A | HDR61812 | 57,90 | 1 | 90 |
| 11~15A | HDC6-9~18A | HDR61815 | 57,90 | 1 | 90 |
| 14~18A | HDC6-9~18A | HDR61818 | 57,90 | 1 | 90 |
| 6,3~9A | HDC6-25~32A | HDR6329 | 72,70 | 1 | 18 |
| 9~12A | HDC6-25~32A | HDR63212 | 72,70 | 1 | 18 |
| 14~18A | HDC6-25~32A | HDR63218 | 77,60 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-25~32A | HDR63225 | 80,10 | 1 | 18 |
| 23~32A | HDC6-25~32A | HDR63232 | 80,10 | 1 | 18 |
| 18~25A | HDC6-40~95A | HDR69525 | 128,80 | 1 | 27 |
| 23~32A | HDC6-40~95A | HDR69532 | 128,80 | 1 | 27 |
| 30~40A | HDC6-40~95A | HDR69540 | 132,65 | 1 | 27 |
| 37~50A | HDC6-40~95A | HDR69550 | 136,55 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-40~95A | HDR69565 | 138,00 | 1 | 27 |
| 55~70A | HDC6-40~95A | HDR69570 | 145,40 | 1 | 27 |
| 63~80A | HDC6-40~95A | HDR69580 | 160,15 | 1 | 27 |
| 80~95A | HDC6-40~95A | HDR69595 | 172,50 | 1 | 27 |
| 48~65A | HDC6-185 115-185A | HDR618565 | 198,90 | 1 | 12 |
| 55~70A | HDC6-185 115-185A | HDR618570 | 201,40 | 1 | 12 |
| 63~80A | HDC6-185 115-185A | HDR618580 | 203,90 | 1 | 12 |
| 75~95A | HDC6-185 115-185A | HDR618595 | 206,35 | 1 | 12 |
| 90~115A | HDC6-185 115-185A | HDR6185115 | 208,90 | 1 | 12 |
| 105~135A | HDC6-185 115-185A | HDR6185135 | 213,25 | 1 | 12 |
| 120~150A | HDC6-185 115-185A | HDR6185150 | 220,75 | 1 | 12 |
| 130~160A | HDC6-185 115-185A | HDR6185160 | 225,80 | 1 | 12 |
| 150~185A | HDC6-185 115-185A | HDR6185185 | 228,30 | 1 | 12 |
| 145~200A | HDC6-630 225-630A | HDR6630200F | 520,60 | 1 | 2 |
| 180~250A | HDC6-630 225-630A | HDR6630250F | 526,85 | 1 | 2 |
| 230~320A | HDC6-630 225-630A | HDR6630320F | 533,10 | 1 | 2 |
| 290~400A | HDC6-630 225-630A | HDR6630400F | 539,40 | 1 | 2 |
| 350~480A | HDC6-630 225-630A | HDR6630480F | 547,00 | 1 | 2 |
| 460~630A | HDC6-630 225-630A | HDR6630630F | 553,20 | 1 | 2 |



| Berber Kullanılacak Termik | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------------------------|----------|-----------------|------------|------------|
| HDR6-18 0,10~18A | HDR618J | 4,35 | 2 | 66 |
| HDR6-32 6,3~32A | HDR632J | 6,20 | 2 | 36 |
| HDR6-95 18~95A | HDR695J | 13,55 | 2 | 24 |

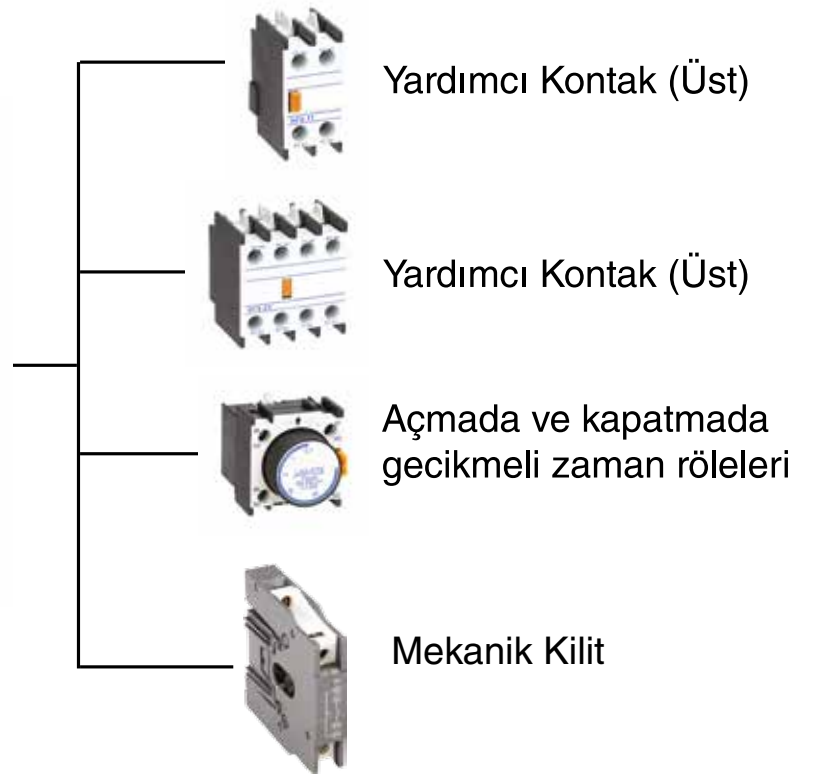
HDR6 Termik Röle Teknik Özellikleri

| | 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) |

4 Kutuplu Kontaktörler





| 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 Adedi | Koli Adeti |
|-------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| HJX20904M7 | 4 kW | 9A | 13,5kW | 25A | 46,65 | 1 | 50 |
| HJX21204M7 | 5,5 kW | 12A | 13,5kW | 25A | 49,90 | 1 | 50 |
| HJX22504M7 | 11 kW | 25A | 21,8kW | 40A | 83,90 | 1 | 50 |
| HJX24004M7 | 18,5 kW | 40A | 32,6kW | 60A | 231,85 | 1 | 10 |
| HJX25004M7 | 22 kW | 50A | 43,5kW | 80A | 257,60 | 1 | 10 |
| HJX26504M7 | 30 kW | 65A | 43,5kW | 80A | 296,25 | 1 | 10 |
| HJX28004M7 | 37 kW | 80A | 64,7kW | 125A | 397,45 | 1 | 10 |
| HJX29504M7 | 45 kW | 95A | 64,7kW | 125A | 428,50 | 1 | 10 |
| HJX2F1154M7 | 55 kW | 115A | 120kW | 200A | 869,40 | 1 | 4 |
| HJX2F1504M7 | 75 kW | 150A | 140kW | 250A | 925,30 | 1 | 4 |
| HJX2F1854M7 | 90 kW | 185A | 165kW | 275A | 1.192,30 | 1 | 4 |
| HJX2F2254M7 | 100 kW | 225A | 175kW | 315A | 1.229,60 | 1 | 2 |
| HJX2F2654M7 | 132 kW | 265A | 210kW | 350A | 1.800,90 | 1 | 2 |
| HJX2F3304M7 | 160 kW | 330A | 250kW | 400A | 2.340,25 | 1 | 2 |
| HJX2F4004M7 | 200 kW | 400A | 300kW | 500A | 2.608,20 | 1 | 2 |
| HJX2F5004M7 | 250 kW | 500A | 430kW | 630A | 3.445,20 | 1 | 1 |
| HJX2F6304M7 | 335 kW | 630A | 600kW | 800A | 4.765,60 | 1 | 1 |
| HJX2F8004M7 | 400 kW | 800A | 600kW | 800A | 5.178,80 | 1 | 1 |

Aksesuarlar

| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| HSK4324 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HSK4322 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HSK4320 | Açmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HSK4224 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 10-180S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HSK4222 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-30S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HSK4220 | Kapatmada Gecikmeli Yard.Kontak 0.1-3S (9A~630A) | 58,40 | 10 | 80 |
| HF440 | Üstten Yardımcı Kont. 4NO (9A~630A) | 17,45 | 6 | 102 |
| HF431 | Üstten Yardımcı Kont. 3NO 1NC (9A~630A) | 17,45 | 6 | 102 |
| HF422 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO 2NC (9A~630A) | 17,45 | 6 | 102 |
| HF413 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 3NC (9A~630A) | 17,45 | 6 | 102 |
| HF404 | Üstten Yardımcı Kont. 4NC (9A~630A) | 17,45 | 6 | 102 |
| HF411 | Üstten Yardımcı Kont. 1NO 1NC (9A~630A) | 11,80 | 10 | 170 |
| HF420 | Üstten Yardımcı Kont. 2NO (9A~630A) | 11,80 | 10 | 170 |
| HF402 | Üstten Yardımcı Kont. 2NC (9A~630A) | 11,80 | 10 | 170 |
| HFR632H | Mekanik Kilit (9A~25A) | 29,60 | 1 | 1 |
| HFR695HX | Mekanik Kilit (40A~95A) | 42,65 | 1 | 1 |
| HFR6FFH | Mekanik Kilit (115A~150A) | 100,35 | 1 | 1 |
| HFR6GGH | Mekanik Kilit (185A~225A) | 111,65 | 1 | 1 |
| HFR6HHH | Mekanik Kilit (265A~330A) | 156,80 | 1 | 1 |
| HFR6KKH | Mekanik Kilit (400A~500A) | 174,40 | 1 | 1 |
| HFR6LLH | Mekanik Kilit (630A~800A) | 200,70 | 1 | 1 |





| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 220V AC | Yard. Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------|------------|------------|
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63010M | 1NO | 32,45 | 4 | 100 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001M | 1NC | 32,45 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010M | 1NO | 38,95 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001M | 1NC | 38,95 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010M | 1NO | 39,50 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001M | 1NC | 39,50 | 4 | 100 |

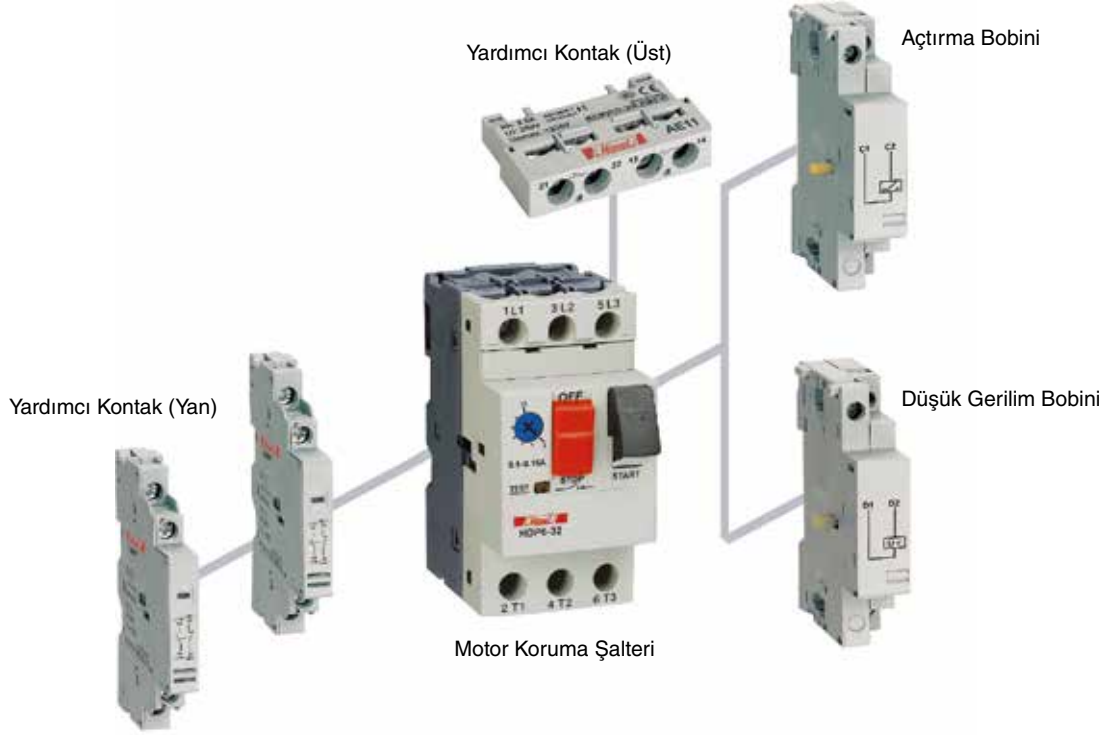
| Anma Gücü (380/400 V kW) | Anma Akımı (A) | Referans 24V AC | Yard. Kontak | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|------------|
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63010B | 1NO | 30,30 | 4 | 100 |
| 2.2 kW | 6A | HDC17K63001B | 1NC | 30,30 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93010B | 1NO | 36,75 | 4 | 100 |
| 4 kW | 9A | HDC17K93001B | 1NC | 36,75 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123010B | 1NO | 37,85 | 4 | 100 |
| 5.5 kW | 12A | HDC17K123001B | 1NC | 37,85 | 4 | 100 |



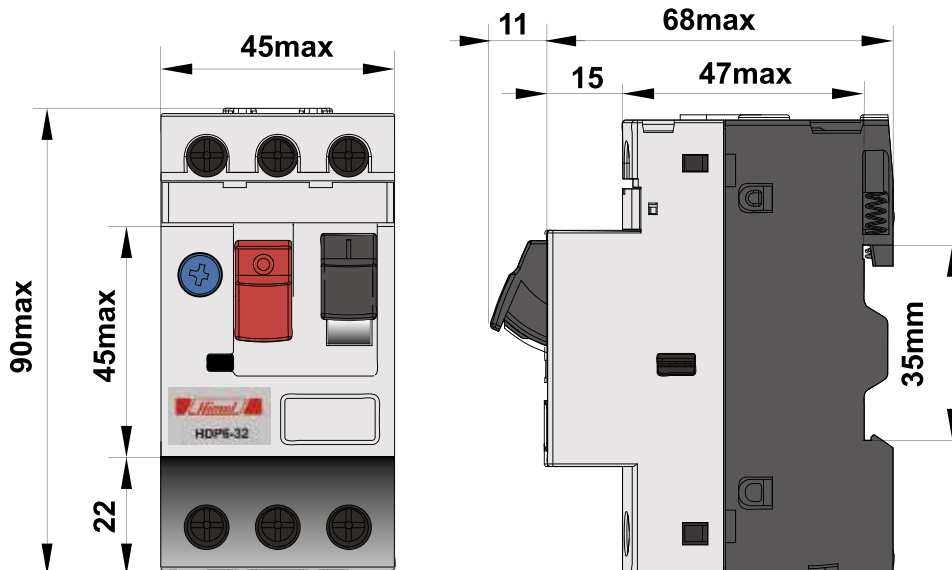
| Çalışma Gücü Kvar 400 V50Hz | Yardımcı Kontak | Anma Akımı (A) | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|-----------------------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 12 | 1NO 1NC | 25A | HDC92511M5 | 87,80 | 1 | 24 |
| 12 | 2NO 220V | 25A | HDC92520M5 | 87,80 | 1 | 24 |
| 12 | 2NC 220V | 25A | HDC92502M5 | 87,80 | 1 | 24 |
| 18 | 1NO 1NC | 32A | HDC93211M5 | 138,00 | 1 | 24 |
| 18 | 2NO 220V | 32A | HDC93220M5 | 138,00 | 1 | 24 |
| 18 | 2NC 220V | 32A | HDC93202M5 | 138,00 | 1 | 24 |
| 20 | 1NO 1NC | 43A | HDC94311M5 | 154,85 | 1 | 24 |
| 20 | 2NO | 43A | HDC94320M5 | 154,85 | 1 | 24 |
| 20 | 2NC | 43A | HDC94302M5 | 154,85 | 1 | 24 |
| 30 | 2NO 1NC | 63A | HDC96321M5 | 274,50 | 1 | 6 |
| 30 | 2NO | 63A | HDC96320M5 | 274,50 | 1 | 6 |
| 30 | 2NC | 63A | HDC96302M5 | 274,50 | 1 | 6 |
| 45 | 2NO 1NC | 95A | HDC99521M5 | 398,65 | 1 | 12 |
| 45 | 2NO | 95A | HDC99520M5 | 398,65 | 1 | 12 |
| 45 | 2NC | 95A | HDC99502M5 | 398,65 | 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 Frekans | 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 | | | | | |



Boyutlar (mm)





| Anma Kontrol Gücü (kW) | Ayar Sahası | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|------------------------|-------------|-----------|-----------------|------------|------------|
| 0,09 kW | 0.25~0.4A | HDP632P4 | 98,30 | 1 | 60 |
| 0,12 kW | 0,4~0.63A | HDP632P63 | 98,30 | 1 | 60 |
| 0,25 kW | 0,63~1A | HDP6321 | 98,30 | 1 | 60 |
| 0,37 kW | 1~1.6A | HDP6321P6 | 101,85 | 1 | 60 |
| 0,75 kW | 1.6~2.5A | HDP6322P5 | 101,85 | 1 | 60 |
| 1,5 kW | 2.5~4A | HDP6324 | 101,85 | 1 | 60 |
| 2,2 kW | 4~6.3A | HDP6326P3 | 104,70 | 1 | 60 |
| 4,0 kW | 6~10A | HDP63210 | 104,70 | 1 | 60 |
| 5,5 kW | 9~14A | HDP63214 | 114,60 | 1 | 60 |
| 7,5 kW | 13~18A | HDP63218 | 114,60 | 1 | 60 |
| 9,0 kW | 17~23A | HDP63223 | 119,50 | 1 | 60 |
| 11,0 kW | 20~25A | HDP63225 | 119,50 | 1 | 60 |
| 15,0 kW | 24~32A | HDP63232 | 119,50 | 1 | 60 |

Aksesuarlar

| Referans | Açıklama | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|----------|------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| HAU220 | Düşük Gerilim Bobini 220~240V | 40,65 | 1 | 1 |
| HAS220 | Açtırma Bobini 220~240V | 38,20 | 1 | 1 |
| HAE20 | Yardımcı Kontak (Üst) 2A Kontak | 10,60 | 1 | 1 |
| HAE11 | Yardımcı Kontak (Üst) 1A+1K Kontak | 10,60 | 1 | 1 |
| HAN20 | Yardımcı Kontak (Yan) 2A Kontak | 33,20 | 1 | 1 |
| HAN11 | Yardımcı Kontak (Yan) 1A+1K Kontak | 33,20 | 1 | 1 |
| HDP632MC | Muhafaza Kutusu IP55 | 35,75 | 1 | 1 |

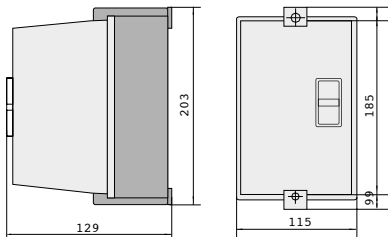
Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| İşletme Modu | Buton |
| Kasa Akımı | 32A |
| Anma Darbe Dayanım Gerilimi | 6000V |
| Anma İşletme Gerilimi | 690V |
| Anma İzolasyon 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 Kategorisi | Faz Koruma, Termik Koruma |
| Kısa Devre Koruma | Evet |
| İzolasyon | Evet |
| Sıcaklık Kompanze | Evet |

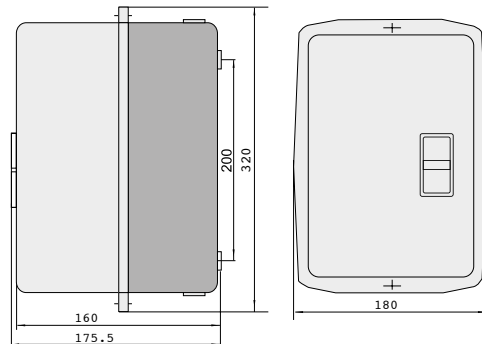


| Yol Verebileceği Max. Motor Gücü (kW) 380V | Ayar Sahası | Referans | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adedi | Koli Adeti |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|------------|------------|
| 4 kW | 0,9~1,2A | HDS63209M1P2 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 1,2~1,8A | HDS63209M1P8 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 1,8~2,5A | HDS63209M2P5 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 2,5~3,6A | HDS63209M3P6 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 3,5~4,8A | HDS63209M4P8 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 4,5~6,3A | HDS63209M6P3 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 5~7A | HDS63209M7 | 224,00 | 1 | 16 |
| 4 kW | 6,3~9A | HDS63209M9 | 224,00 | 1 | 16 |
| 5,5 kW | 9~12A | HDS63212M12 | 224,00 | 1 | 16 |
| 7,5 kW | 11~15 A | HDS63218M15 | 235,20 | 1 | 16 |
| 7,5 kW | 14~18A | HDS63218M18 | 235,20 | 1 | 16 |
| 11 kW | 18~25A | HDS63225M25 | 268,80 | 1 | 16 |
| 15 kW | 23~32A | HDS63232M32 | 302,40 | 1 | 16 |
| 18,5 kW | 30~40A | HDS69540M40 | 560,00 | 1 | 6 |
| 22 kW | 37~50A | HDS69550M50 | 560,00 | 1 | 6 |
| 30 kW | 48~65A | HDS69565M65 | 582,40 | 1 | 6 |
| 37 kW | 55~70A | HDS69580M70 | 705,60 | 1 | 6 |
| 37 kW | 63~80A | HDS69580M80 | 705,60 | 1 | 6 |
| 45 kW | 80~95A | HDS69595M95 | 705,60 | 1 | 6 |

Kurulum Boyutları (mm)



HDS6-32
4 kW~15 kW



HDS6-95
18,5 kW~45 kW

MERKEZ ve BÖLGE SATIŞ İRTİBAT

MARMARA BÖLGE

İÇ ANADOLU ve KARADENİZ BÖLGE

İstanbul Merkez Ofis:

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

EGE-AKDENİZ BÖLGE

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

GÜNEYDOĞU BÖLGE

Diyarbakır İrtibat:

Gsm: 0549 778 95 34
info@himel.com.tr
www.himel.com.tr

İŞ ORTAKLARIMIZ

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.
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

ANTALYA

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

KONYA

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

İSTANBUL

Anka Mühendislik
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

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
Büyükkçekmece/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.
Merkez: 1203/4 Sk. No:6/C Yenişehir / İzmir
Şube: 1263 Sk. No:13 Yenişehir / İzmir
Tel: 0232 459 39 59
Fax: 0232 433 55 95
info@elektromakltd.com.tr
www.elektromakltd.com.tr

Geotek Otomasyon

1443 Sk. No:3/K Keremöğlü İş Merkezi
(35170) - Yenişehir / İzmir
Tel: 0232 433 4780
Fax: 0232 433 4781
izmir@geotekotomasyon.com
www.geotekotomasyon.com

PANO İŞ ORTAĞIMIZ

TRABZON

Full-Tek Pano
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.
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok. No:3
Özel İşyeri No:20 Ataşehir/İSTANBUL
Tel : 0216 574 33 00
Faks : 0216 574 33 01
info@himel.com.tr

www.himel.com.tr

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

Himel

Doğru Tercih