

HDM2

Plastik Kasa Kesici

Kullanıcı Kılavuzu

Standart: IEC 60947-2

□ Bu ürünü kurmadan ve kullanmadan önce,
lütfen kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun
ve referans için güvenli bir şekilde saklayın.



Güvenlik Beyanı

Kurulum, kullanım, bakım ve kontrol öncesinde lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ürünü doğru bir şekilde kurup kullanmak için bu kılavuzu takip edin.

Tehlikeler:

- Kesiciyi ıslak ellerle kullanmak yasaktır.
- Kullanım sırasında aktif parçalara dokunmayın.
- Bakım sırasında, elektrik gücünü kesmeyi unutmayın.

Dikkat:

- Kurulum, bakım ve onarım profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Ürün özellikleri teslimat sırasında belirlenmiştir, kullanım sırasında rastgele ayarlama yapılmamalıdır.
- Kullanım öncesinde, ürünün voltaj, akım, frekans ve kullanım kategorisinin gereksinimlere uygun olduğundan emin olun.
- Fazlar arası kısa devreyi önlemek için, terminaldeki açık teller veya bakır baralar izole edilmelidir.
- Yalıtım direncini test etmek veya güç frekansı dayanım gerilmesi uygulamak için, elektriksel bileşenler arasındaki devreyi ayırmanız gerekir, böylece ürün performansına zarar verilmez.
- Ürün montajı veya sökümü sırasında herhangi bir hasar veya anormal ses tespit edilirse, kullanımı hemen durdurun ve tedarikçiyle iletişime geçin.
- Ürün atıklarını endüstriyel atık olarak işleyin, işbirliğiniz için teşekkür ederiz.

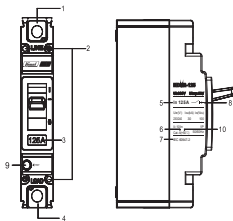
HDM2-125 Model Plastik Kasa Kesici

● Kutu İçeriği

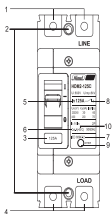
No.	Ürün	Birim	Miktar
1	Kesici	Adet	1
2	Bağlantı Vidası	Takım	2
3	Montaj Vidası	Takım	2
4	Kullanıcı Kılavuzu	Adet	1
5	Faz Arası Engelleyici	Takım	2 (1P geçerli değildir)

HDM2-125 Ürünü

● Tanıtım



HDM2-125/1P



HDM2-125/2P

Dikkat:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Güç Girişi | 2. Montaj Deliği |
| 3. Nominal Akım | 4. Yük Çıkışı |
| 5. Teknik Veriler | 6. Kullanım Kategorisi |
| 7. Uygulanan Standartlar | 8. İzolasyon Sembolü |
| 9. Kesme Düğmesi | 10. Referans Sıcaklık |

Normal Kullanım ve Kurulum Koşulları

● Normal Kullanım Koşulları:

- 1)Çevre sıcaklığı -30°C ile 70°C arasında olmalı, 24 saatlik ortalama sıcaklık +35°C'yi geçmemelidir.
- 2)Rakım: ≤2000 metre.
- 3)Maksimum çevre sıcaklığı +50°C olduğunda, atmosferdeki bağıl nem %50'yi geçmemelidir. Daha düşük sıcaklıklarda daha yüksek nem oranlarına izin verilebilir, örneğin +20°C'de %90'a kadar. Sıcaklık değişikliklerinden kaynaklanan ani yoğunlaşmalara karşı önlem alınmalıdır.
- 4)Patlama riski olmayan ortamlarda kullanılmalıdır; metaller üzerinde korozyon etkisi yaratmayan, yalıtım hasarına yol açmayan gazlar veya iletken tozlar içermemelidir.

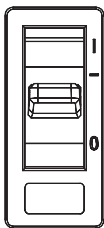
● Normal Kurulum Koşulları:

- 1)IP Sınıfı: IP20 (bağlantı vidaları hariç).
- 2)Kurulum, yağmur ve kar gibi hava koşullarına maruz kalmayacak şekilde yapılmalıdır, her yönlü eğim %5'i geçmemelidir.
- 3)Çarpma ve titreşimden kaçınılmalı, montaj yeri bu tür etkilere maruz kalmamalıdır.
- 4)Üst taraf elektriğe, alt taraf ise yüke bağlanmalıdır.
- 5)Kirlenme Sınıfı: 3. sınıf.

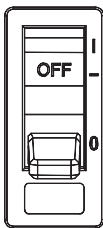
● Normal Depolama ve Taşıma Koşulları:

- 1)Sıcaklık aralığı -25°C ile +55°C arasında olmalıdır.
- 2)Çevre sıcaklığı +25°C olduğunda, bağıl nem %95'i geçmemelidir.
- 3)Taşıma sırasında şiddetli darbe ve titreşimden kaçınılmalı, dikkatli bir şekilde taşınmalı ve ters çevrilmemelidir.

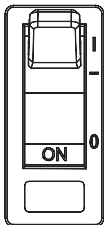
İşlem ve Test



TRIP



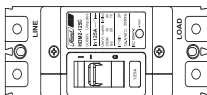
OFF



ON

HDM2-125 Montajı

● Montaj Yöntemi

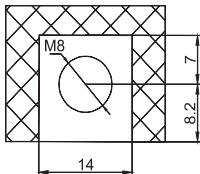


HDM2-125/1P

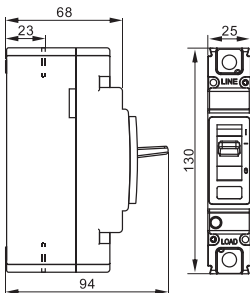
HDM2-125/2P

Dikey veya Yatay Montaj

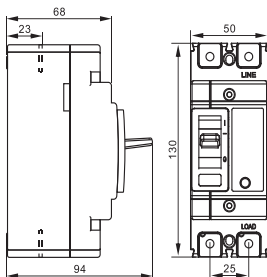
● Bağlantı Terminali Boyutu (mm)



● Dış Boyutlar (mm)

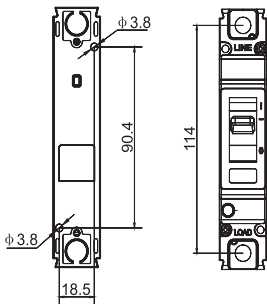


HDM2-125/1P

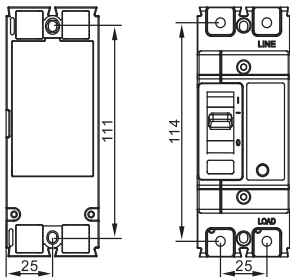


HDM2-125/2P

● Alt Montaj Boyutları (mm)



HDM2-125/1P



HDM2-125/2P

HDM2-125 Montaj Öncesi Dikkat Edilmesi Gerekenler

● Montaj Öncesi:

- (1) Etiket üzerindeki parametrelerin kullanım gereksinimlerine uygun olup olmadığını kontrol edin.
- (2) Kolu butona sabitleyin.
- (3) Kesici açma/kapama işlemini 3 kez yapın, işlem güvenli olmalı, sıkışma olmalı, kol "OFF" konumunda olmalıdır.

● Montaj Sırasında:

- (1) Bağlantıların doğru olduğunu kontrol edin, "LINE" bağlantısını kaynağa, "LOAD" bağlantısını cihaza yapın.
- (2) Tavsiye edilen bağlantı kesiti ve ilgili nominal akım için aşağıdaki Tablo 1'i referans alarak, kesicinin doğru çalışmasını sağlayın.
- (3) Bağlantı sıkma torku için Tablo 2'yi kullanın.

Tablo 1 - Nominal Akım ve İlgili Bağlantı Kesiti

Nominal Akım A	10	16/20	25	32	40/50	63	80	100	125
Kablo Kesiti mm ²	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50

Tablo 2 - Sıkma Torku

Kesici Modeli	Bağlantı Vida Boyutu	Sıkma Torku N•m
125AF	M8	9.5-10.5

HDM2-125 Bakımı

Bakım yalnızca uzman kişiler tarafından yapılmalıdır; bakım öncesinde kesiciyi açmadan önce güç kaynağını kesmeyi unutmayın. Normal çalışma koşullarında kesicinin her yıl bir kez bakımı yapılmalıdır. Detaylar için Tablo 3'e bakınız.

Tablo 3 - Bakım

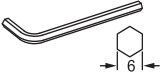
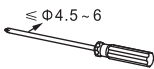
Tür	Proje	İçerik
Kesici	Görünüm	Toz, yağışma yok, temizlik yapılması gerekiyorsa temizlenmeli
		Hasarsız
		Gövde ve bağlantı terminalleri renk değişikliği olmamalıdır
	Bağlantı terminali	Tablo 2'ye göre tork ile sıkılmalı, gevşememelidir
	Kol kapama/açma işlemi	İşlem düzgün olmalıdır
	Kesme Düğmesi	Ürün kesildiğinde, kol kesilme konumunu göstermelidir
	Yalıtım Testi	Ürünün test gereksinimlerine göre test yapılmalıdır

Standart Aksesuarlar ve Gerekli Araçlar

Standart Aksesuarlar

Araç	Boyut	Miktar	Görsel
Montaj Vida	M3X65	2	

Gerekli Araçlar

Altıgen Anahtar	Yıldız Tornavida
	

HIMEL

www.himel-electric.com

Copyright@himel-electric Co.,.Ltd.



Paper can be recycled

Sep. 2024