

Priz Kombinasyon Ünitesi

Çözüm Katalođu

Priz Kombinasyon Ünitesi

Özellikleri



DIN EN 50102 'ye göre
IK 08
Darbe Dayanımında



IEC 60364-7-12 'ye göre
Class II
Tam İzole Edilmiş



IP 65 Koruma Sınıfında



IEC 60695-2-11'e göre
960°
Kızgın Tel Deneyi



Harici Ortam'da
Çalışmaya Uygun



IEC 60 695-2-1'e göre
Alev İletmez ve Kendinden Sönümlenir



Silikon İçermez



Halojen İçermez



IEC 61439-1 cl. 10.2.4.'e göre
UV Işınlara Karşı Korunmalı



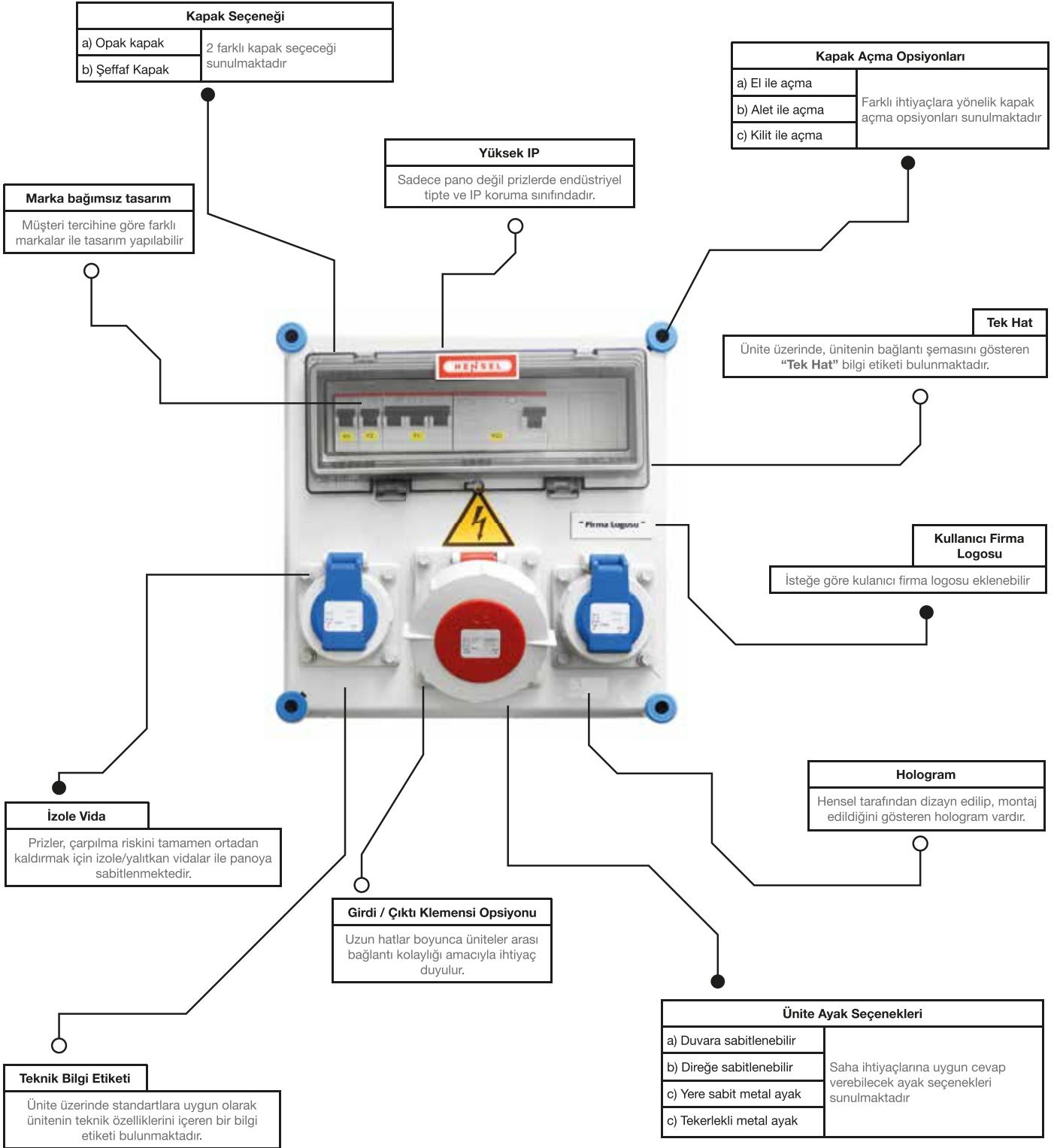
Polikarbonat
Malzeme



Özel Talepleriniz için
Bize Ulaşın!

Priz Kombinasyon Ünitesi

Özellikleri



Priz Kombinasyon Ünitesi

Örnek Uygulama Resimleri



- Örnek -1**
+ Opak kapak / Mi KL
+ Menteşesiz
+ Kapak açma mekanizması: Alet

Örnek -2

- + Şeffaf kapak
+ Menteşeli
+ Kapak açma mekanizması: El



- Örnek -3**
+ Opak kapak / Mi KL
+ Menteşesiz
+ Kapak açma mekanizması: Alet

Örnek-4

- + Opak kapak / Mi KL
+ Kapak açma mekanizması: Alet
+ Tekerlekli seyyar ünite



Priz Kombinasyon Ünitesi

Teknik Şartnamesi

1. Kombinasyon ünitesi "IP65" koruma sınıfında ve pano kapak bağlantı noktaları dökme contalı olacaktır.
2. Kombinasyon ünitesi ve kapaklarında kullanılacak contalar sıcak dökme contadan yekpare olarak üretilmelidir.
3. Kombinasyon ünitesi "Class II" elektriksel yalıtım sınıfında, gövde topraklamasına ihtiyaç duymayan yapıda ve dış ortamlarda da çalışmaya uygun olmalıdır.
4. Kombinasyon ünitesi "DIN EN 50102" 'ye göre mekanik zorlamalara karşı koruma derecesi "IK 08" (5 Joule) olmalıdır.
5. Kombinasyon ünitesi malzemesi kimyasal dayanıklılık olarak "%10" asitlere ve "%10" bazlara benzen ve mineral yağına dayanıklı olmalıdır.
6. Kombinasyon ünitesi polikarbonat malzemeden imal edilmiş ve "IEC 60 695-2-11" e göre "960 °C" kızgın tel deneyi, halojen içermeyen (halogen-free), alev geciktiricili ve kendi kendine sönmülenebilen yapıda ve UV ışınlarına dayanıklı olmalıdır.
7. Kombinasyon ünitesine yapılacak olan giriş çıkışlar pano ile aynı marka uygun çapta rakorlar ile yapılmalıdır. Rakor kullanımı IP65 koruma sınıfını bozmamalıdır.
8. Her bir prize karşılık olarak uygun kutup sayısına sahip 1 adet C eğrisi otomatik sigorta (MCB) kullanılmalıdır.
9. Kullanılacak olan otomatik sigortalar minimum "6kA" kısa devre kesme kapasitesine sahip olmalıdır.
10. Pano girişinde 1 adet uygun nominal akıma "30mA" toprak kaçak akım koruma anahtarı (RCCB) kullanılmalıdır.
11. Kombinasyon ünitesi kapağı açılmasına gerek olmadan, ünite üzerindeki pencere aracılığı ile içerideki toprak kaçak akım anahtarı ve otomatik sigortalara ulaşılabilmelidir.
12. Kombinasyon ünitesinde kullanılacak olan prizler ve benzeri kumanda kontrol ekipmanı ünitenin IP65 olan derecesini bozmayacak şekilde seçilmeli ve montajı da buna uygun yapılmalıdır.
13. Class II elektriksel yalıtımını sağlamak amacıyla, kombinasyon ünitesi prizleri, izole başlı vidalar aracılığı ile panoya monte edilmelidir.
14. Teklif ile beraber imalat görünüş resmi ve panoya ait tek hat projesi verilecektir.
15. Pano üzerinde yüksek gerilim uyarı etiketi ve panoya ait teknik bilgi etiketi bulunacaktır.
16. Kombinasyon ünitesi ve ekipmanları aşağıda belirtilen standartlara uygun olmalıdır.

Kombinasyon ünite panosu	IEC 61439-2
Prizler	IEC 60309-1, IEC 60309-2, IEC 60884-1
Otomatik sigorta (MCB) ve Toprak kaçak akım koruma anahtarları (RCCB)	IEC 60898, IEC 61008

Priz Kombinasyon Ünitesi

Sipariş Kodu

Priz Kombinasyon Ünitesi - Standart Ürün Sipariş Kodu:

#1 - Kombinasyon Ünitesi - Tek Hat Bilgileri

#2 - Priz Kombinasyon Ünitesi - Sipariş Kodu

Giriş : 1 Adet / 4P, 40A RCCB 1 Prizler: 1 Adet / (32A - 5P 380VAC Priz) - 3P, 32A MCB 2 Adet / (16A - 2P+E 220 VAC Priz) - 1P, 16A MCB	HETRSCU - 101001 - 10100 - S001
Giriş : 1 Adet / 4P, 63A RCCB 2 Prizler: 2 Adet / (32A - 5P 380VAC Priz) - 3P, 32A MCB 2 Adet / (16A - 2P+E 220 VAC Priz) - 1P, 16A MCB	HETRSCU - 101001 - 10100 - S002
Giriş : 1 Adet / 4P, 63A RCCB + 1 Adet / 3P, 63A MCB 3 Prizler: 1 Adet / (63A - 5P 380VAC Priz) - 3P, 63A MCB 2 Adet / (16A - 2P+E 220 VAC Priz) - 1P, 16A MCB	HETRSCU - 101001 - 10100 - S003
Giriş : 1 Adet / 4P, 80A RCCB + 1 Adet / 3P, 80A MCB 4 Prizler: 1 Adet / (63A - 5P 380VAC Priz) - 3P, 63A MCB 1 Adet / (32A - 5P 380VAC Priz) - 3P, 32A MCB 2 Adet / (16A - 2P+E 220 VAC Priz) - 1P, 16A MCB	HETRSCU - 101001 - 10100 - S004

Teknik Kabuller:

- Ünite prizleri ve ünite panosunun koruma sınıfı minimum IP65' dir.
- Ünite kapağı opak kapaklıdır.
- Ünite kapağında menteşe yoktur.
- Ünite kablo girişi alttandır.
- Ünitede giridi/çıkıti klemensi yoktur.
- Ünitenin kapak açma mekanizması " Alet ile" açılan tiptedir.
- Ünitede kullanılan otomatik sigortalar, C eğrisi ve 6 kA'dir.
- Ünitenin girişinde kullanılan RCCB'nin kaçak akım koruma değeri 30mA' dir.
- Ünite üzerindeki pencere aracılığıyla ünite içerisindeki şalt malzemeye direkt erişim sağlanmaktadır.
- Ünite, duvar tipi olup, "Y350mm x G400mm x D250mm" boyutlarındadır.

Priz Kombinasyon Ünitesi

Özel Dizayn Talep Formu

1. Mekaniksel Özellikleri	1.1. Kapak	<input type="checkbox"/> Opak	<input type="checkbox"/> Şeffaf
	1.2. Menteşe	<input type="checkbox"/> Var	<input type="checkbox"/> Yok
	1.3. Kablo Girişi	<input type="checkbox"/> Alt	<input type="checkbox"/> Üst
	1.4. Girdi / Çıktı Klemensi	<input type="checkbox"/> Var	<input type="checkbox"/> Yok
	1.5. Ünite Ayağı	<input type="checkbox"/> Var	<input type="checkbox"/> Yok
	1.6. Kapak Açma Mekanizması	<input type="checkbox"/> El	<input type="checkbox"/> Alet

2. Elektriksel Özellikleri	2.1. Kısa Devre Akımı (kA)	<input type="checkbox"/> 10 kA	<input type="checkbox"/> 6 kA
	2.2. Kaçak Akım Değeri (mA)	<input type="checkbox"/> 30 mA	<input type="checkbox"/> 300 mA
	2.3. Ünite IP Değeri	<input type="checkbox"/> IP 44	<input type="checkbox"/> IP 65
	2.4. Şalt Malzeme Markası Tercihi	<input type="checkbox"/> Yok	<input type="checkbox"/>
	2.5. Priz Markası Tercihi	<input type="checkbox"/> Yok	<input type="checkbox"/>

Giriş	Tip	Adet						
		32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
	4P RCBO							
	4P RCCB							
	4P RCCB + 4P MCB							
	4P RCCB + 3P MCB							
	4P MCB							
	3P MCB							



Tek Hat

Çıkışlar (Prizler)	380 VAC / 5P (5 Kutuplu / 3P + PE + N)		380 VAC / 4P (4 Kutuplu / 3P + N)		230 VAC / 3P (3 Kutuplu / 2P + E)		24 VAC / 2P (2 Kutuplu / 1P + N)						
	Tip	Adet			Adet			Tip	Adet	Trafo		Trafo Adeti	
		16A	32A	63A	16A	32A	63A			16A	Var	100VA	200VA
	4P RCBO												
	4P RCCB												
	4P RCCB + 4P MCB												
	4P RCCB + 3P MCB												
	4P MCB												
	3P MCB												
	2P RCBO												
	2P RCCB												
	2P RCCB + 2P MCB												
	2P RCCB + 1P MCB												
	2P MCB												
	1P MCB												

Diğer Talepler:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Özel Talepleriniz İçin
Bize Ulaşın!



Hensel Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Esentepe Mah., Milangaz Cad. No.75,
Monumento Binası, Daire.35,
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye

Phone : +90 (216) 526 38 38

Fax : +90 (216) 526 46 64

E-Mail : info@hensel-electric.com.tr

Web : www.hensel-electric.com.tr

HETD190001D000 – Rev0 / Priz Kombinasyon Ünitesi

 made in **GERMANY**
since 1931