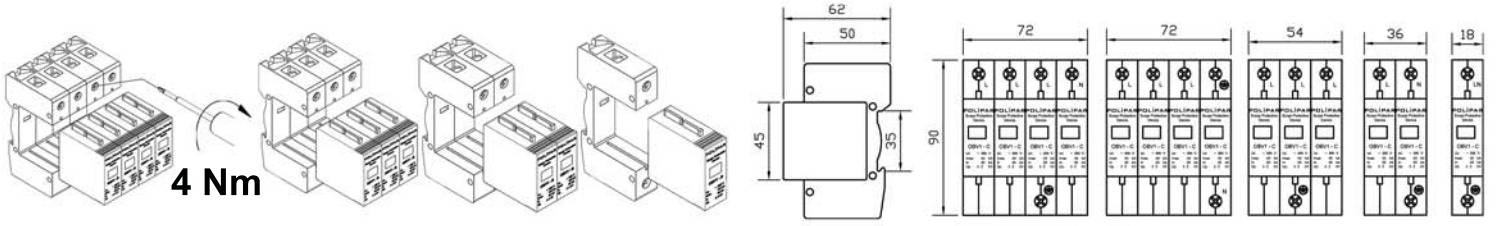
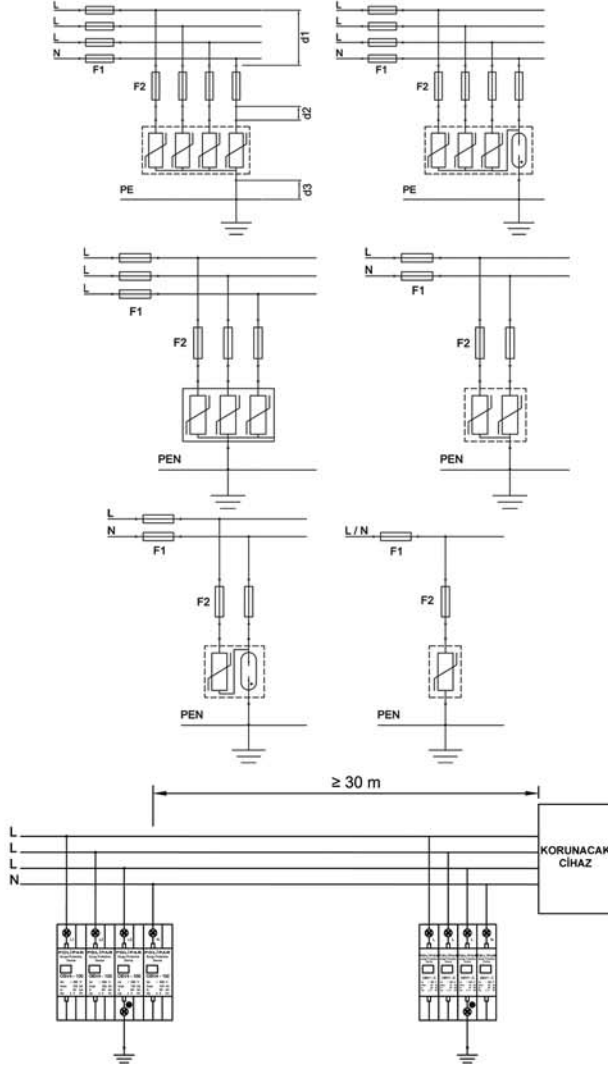


#### MEKANİK MONTAJ TALİMATI



#### ELEKTRİKSEL MONTAJ TALİMATI



✓ Tesiisat tipi parafudruların seçimi ve montajı sistem özelliklerine göre değişebilir.

✓ Tesiisat tipi parafudrular **yetkili bir kişi** tarafından seçilmeli ve monte edilmelidir.

✓ Elektrik hattı - sigorta, sigorta - parafudr ve parafudr - toprak hattı iletkenlerinin toplam uzunluğu 50 cm'den küçük veya eşit olmalıdır.

$$(d1+d2+d3 \leq 50\text{cm})$$

✓  $F1 > 40 \text{ A}$  ise  $F2=40 \text{ A}_{gL}$  kullanılmalıdır.  
 $F1 \leq 40 \text{ A}$  ise  $\cancel{F2}$

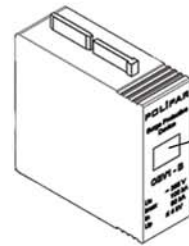
✓ Parafudr her zaman korunacak olan cihaza en yakın şekilde monte edilmeli ve diğer parafudrular ile izolasyon koordinasyonu sağlanmalıdır. Korunacak cihaz ile parafudr arasında 30 m'den uzun bir hat bağlantısı mevcut ise ikinci bir parafudr kullanılmalıdır.

✓ Parafudr sürekli çalışma gerilimi ( $U_c$ ), sistemin maksimum sürekli çalışma geriliminden büyük yada eşit olmalıdır.

✓ Tesiisat tipi parafudruların önerdikleri koruma sınırlıdır. Bundan dolayı **her iki yılda bir** veya **yıldırıma maruz kaldıktan sonra** kontrol edilmelidir.

#### TEKNİK BİLGİLER

Ürün Kodu	4 Kutup	HL-OBV1-30/15-1.5-C	HL-OBV1-40/20-1.5-C	
	3 Kutup	HL-OBV1-30/15-1.5-C	HL-OBV1-40/20-1.5-C	
	2 Kutup	HL-OBV1-30/15-1.5-C	HL-OBV1-40/20-1.5-C	
	1 Kutup	HL-OBV1-30/15-1.5-C	HL-OBV1-40/20-1.5-C	
	3+1 Kutup			HL-OBV1P-40/20-2-C
	1+1 Kutup			HL-OBV3P-40/20-2-C
Teknoloji		Metal Oksit Varistör (MOV)		MOV+Atlama Aralığı
Maksimum Çalışma Gerilimi	$U_c$	385 V		
Anma Boşalma Akımı	$I_n$	15 kA	20 kA	20 kA
Maksimum Boşalma Akımı	$I_{max}$ (8/20 $\mu$ s)	30 kA	40 kA	40 kA
Koruma Seviyesi	$U_p$	1.5 - 1.8 kV	1.5 - 1.8 kV	1.5 - 2 kV
Tepki Süresi		< 25 ns		
Kaçak Akım		< 1 mA		
Önerilen Ön Sigorta		32 - 40 A		
Termik Ayırmalı Hata Göstergesi		Mevcut		
IEC 60529' a Göre Koruma Sınıfı		IP20		
Yıldırım Koruma Bölgesi		LPZ0 <sub>B</sub> → LPZ1, LPZ1 → LPZ2		
Montaj		EN 50022' ye göre DIN 35 rayına monte edilebilir.		
Çalışma Sıcaklığı		-40--- +85°C		
Toprak Hattı		4.0—45 mm <sup>2</sup>		



#### HATA GÖSTERGESİ

Yeşil ⇒ Çalışır durumda  
 Kırmızı ⇒ Modül değiştiriniz

#### POLIPAR ENERJİ SİSTEM

Tesiisat tipi parafudrular hakkında daha fazla bilgi için lütfen bize ulaşın.

www.polipar.com.tr

www.parafudr.com

eposta : polipar@polipar.com.tr

info@polipar.com.tr