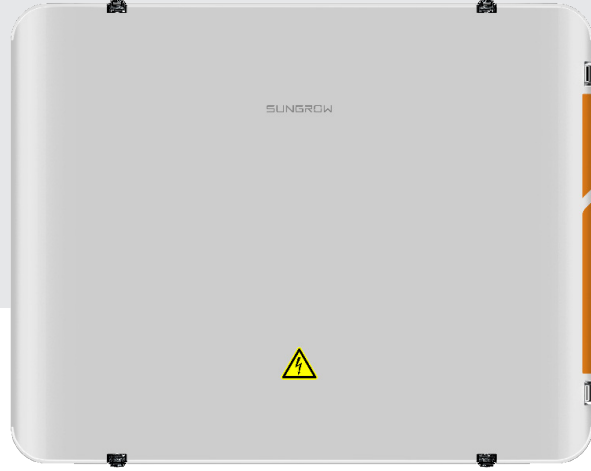


PVS-16MH/18MH/ 20MH/24MH

1500 Vdc sistemine yönelik PV toplama kutusu



VERİMLİ VE GÜVENLİ

- Pozitif ve negatif uçlu 1500V-özel PV sigorta
- Arıza alarmlı 1500V özel PV Parafudr
- Seri akımı ve voltajı takibi
- Ana yük anahtarlama durumunun takibi (isteğe bağlı)



ESNEK

- İsteğe bağlı IP67 koruması, dış mekân kurulum ve kullanım koşullarına uygunluk
- Yıldırım korumasına sahip kendinden beslemeli güç kaynağı
- 120-400 mm² çıkış kablosu enkesit alanı (maks. 400 mm² Alüminyum kablo)
- PG kanal / MC4 uç bağlantısı



NİTELİKLİ

- CE
- Üst düzey sistem kablolama optimizasyonu
- Modüler tasarım, kolay ve hızlı bakım



Tip Tanımı	PVS-16MH	PVS-18MH	PVS-20MH	PVS-24MH
Parametreler				
Maks. PV seri voltajı		1500 V		
Maks. PV paralel seri girişleri	16	18	20	24
Maks. seri giriş akımı	21A	20A	18.5A	15.5A
Maks. çıkış akımı	336A	360A	370A	372A
Parafudr	1500 Vdc Type II (opsiyonel: Type I+II)			
Giriş ucu tipi	PG Gland / MC4 terminal			
Çıkış ucu tipi	120 – 400 mm ²			
Koruma sınıfı	IP65 / IP67 (Opsiyonel)			
Çevresel sıcaklık	-35 to 60 °C			
Çevresel nem	0 – 95%			
Boyutlar (G*Y*D)	950*730*275 mm			
Ağırlık	40 kg	40 kg	42 kg	44 kg
Anahtar ayırıcı kolu	İç kol			
Malzeme	SMC			
Standart Aksesuarlar				
DC çıkış yükü anahtarı	Evet			
PV özel uygulamalı Prafudr	Evet			
İsteğe Bağlı Aksesuar				
DC Ark Tespiti*	Opsiyonel			
IV Teşhisi*	Opsiyonel			
PLC İletişim*	Opsiyonel			
Seri akım ve bara voltajı takibi	Opsiyonel			
RS485 iletişim portu	Opsiyonel			
PV Parafudr arıza takibi	Opsiyonel			
Yük anahtar durumu takibi	Opsiyonel			
Operatör erişim alanları IP2X	Opsiyonel			
Paralel ark arızasına yönelik devre kesici	Opsiyonel			

* Sungrow modüler invertörlerle uygulanması gerekir.