

HSHV320/330/ 350/385K -G02



ÖZELLİKLER



Daha Yüksek Performans

- 65A MPPT akımı, tüm modül türleriyle uyumludur
- 45°C'lik yüksek sıcaklıkta tam güç çalışma (40°C'de 385K)
- Gelişmiş SIC tasarımı, daha iyi verimlilik ve uzun ömür



Daha Güvenilir

- IP66 ve zorlu ortamlar için C5 korozyon direnci
- Düşük SCR, zayıf şebeke koşullarıyla uyumluluk
- Akıllı DC anahtar ile AFCI, DC ve AC sıcaklık koruması
- Sahada kişisel güvenlik için patlama tahliye valfi



Daha Düşük Maliyetli

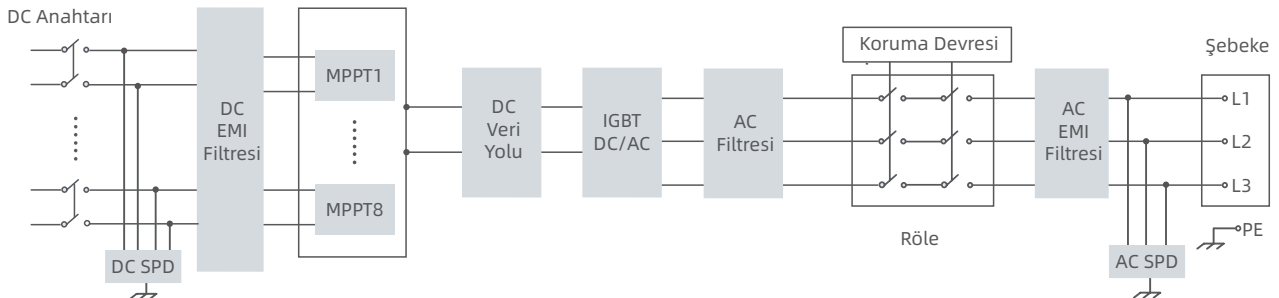
- AC tarafındaki alüminyum kablo ile uyumludur
- Kablolama maliyetlerini azaltmak için PLC iletişimi
- PID Kurtarma ve SVG Fonksiyonu



Kullanışlı Çalıştırma ve Bakım

- Yardımcı anahtar ile entegre, herhangi bir zamanda ilk hata ayıklama
- 7/24 sürekli izleme
- hopeCloud üzerinde arıza dalga formu kaydı
- Akıllı IV eğrisi teşhisi

TOPOLOJİK GRAFİK



PARAMETRELER

Model	HSHV320K-G02		HSHV330K-G02	HSHV350K-G02	HSHV385K-G02
DC Girişi					
Maks. Giriş Gerilimi	1500 V				
Başlangıç Gerilimi	550 V				
MPPT Gerilim Aralığı	500~1500 V				
MPPT Aralığı Tam Yük	960~1300 V				
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı	65 A				
Maksimum Kısa Devre Akımı	97,5 A				
DC Giriş Sayısı	8 × 4				
MPPT Sayısı	8				
AC Çıkışı					
Anma Çıkış Gücü	320 kW	330 kW	350 kW	385 kW	
Maksimum Çıkış Gücü	320 kW	330 kW	350 kW	385 kW	
Anma Çıkış Gerilimi	800 V (3P + PE)				
Çalışma Gerilimi Aralığı	640~920 V				
Anma Çıkış Akımı	230,9 A	238,2 A	252,6 A	277,9 A	
Maksimum Çıkış Akımı	230,9 A	238,2 A	252,6 A	277,9 A	
Anma Şebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz				
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 öncü~0,8 gecikmeli)				
Harmonik (THDi)	<%3 (nominal güçte)				
Verimlilik					
Maksimum Verimlilik	%99,01				
Avrupa Verimliliği	%98,70				
Koruma					
Aşırı Gerilim Koruması	DC tip II / AC tip II				
Yalıtım Empedansı Tespiti	Var				
Artık Kaçak Akım Tespiti	Var				
PV Dizi Bağlantı Tespiti	Var				
PV Ters Kutup Koruması	Var				
Adalanma Önleyici Koruması	Var				
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Var				
DC Anahtarı	Var				
PID Kurtarma	Var				
SVG İşlevi	Var				
Opsiyonel	AFCI, akıllı IV eğrisi teşhisi				
Genel Parametreler					
Boyutlar (G × Y × D)	1208 × 967 × 396 mm				
Ağırlık	155 kg				
Koruma Derecesi	IP66				
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30~+60°C ①				
Akıllı Hava Soğutma Sistemi	Akıllı hava soğutma				
Topoloji	Trafosuz				
Çalışma Yüksekliği	4000 m (>3000 m'de güç kaybı)			4000 m (>2000 m'de güç kaybı)	
Ekran	LED gösterge, Wi-Fi / Uygulama				
Haberleşme	RS485 / PLC				
DC Bağlantı Tipi	DC konnektör (4~6 mm²)				
AC Bağlantı Tipi	OT / DT terminal				

① -40°C'de çalışabilir.

