

GENİŞ ÖLÇEKLİ ARAZI TIPI INVERTERLER

Şebeke Bağlantılı PV Inverter

HSHV320/330/ 350/385K -G01



ÖZELLİKLER

Verimli

- 8 MPPT karmaşık koşullara uyum sağlar
- 60A MPPT akım, her türlü modülle uyumlu
- 45°C (385K@40°C) yüksek sıcaklıkta tam güçte çalışma
- Gelişmiş SIC tasarımı, daha iyi verimlilik ve kullanım ömrü

Akıllı Kullanıcı Dostu

- Anormal dizileri doğru bir şekilde tanımlamak için akıllı I-V tarama
- SVG işlevini, SCR zayıf ızgara uyarlanabilirliğini destekleyin
- Aux ile entegre. anahtarı, herhangi bir zamanda ilk hata ayıklama
- Akıllı fan ters toz giderme desteği

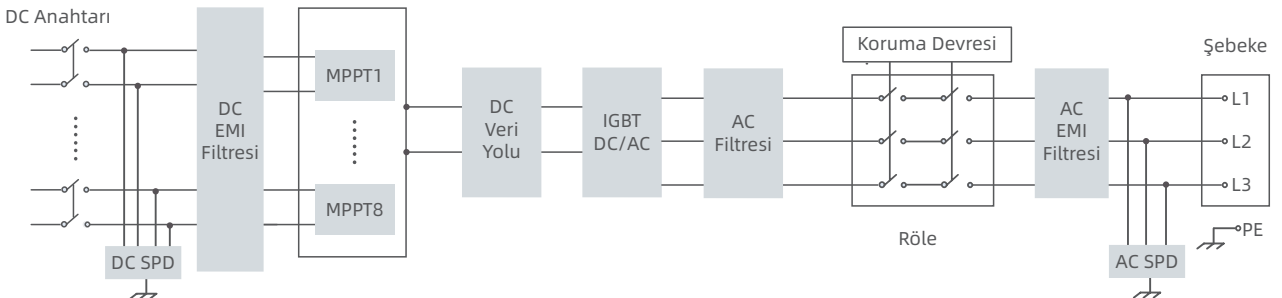
Güvenilir

- Zorlu ortamlar için IP66, C5 korozyon önleyici
- AFCI (isteğe bağlı), akıllı DC anahtarlı DC ve AC terminal sıcaklık koruması
- Yerinde kişisel güvenlik için patlama tahliye vanası

Ekonomi Dostu

- Kablolama maliyetlerini azaltmak için Wi-Fi/PLC iletişimi
- 400mm²'ye kadar Alüminyum AC kablo ile uyumlu
- Daha iyi kurulum için Dual-AC kablo çıkışını destekler
- PID kurtarma/Anti-PID işlevi, daha fazla enerji, daha az bakım

TOPOLOJİK GRAFİK



PARAMETRELER

Model	HSHV320K-G01		HSHV330K-G01		HSHV350K-G01		HSHV385K-G01	
DC Giriş								
Maks. Giriş Gerilimi	1500 V							
Başlangıç Gerilimi	550 V							
MPPT Gerilim Aralığı	500~1500 V							
MPPT Aralığı Tam Yük	860~1300 V							
Maks. MPPT Başına Giriş Akımı	60 A							
Maks. Kısa Devre Akımı	90 A							
DC Giriş Sayısı	8 × 4							
MPPT Sayısı	8							
AC Çıkış								
Nominal Çıkış Gücü	320 kW		330 kW		350 kW		385 kW	
Maks. Çıkış Gücü	320 kW		330 kW		350 kW		385 kW	
Nominal Çıkış Gerilimi	800 V (3P + PE)							
Çalışma Gerilim Aralığı	640~920 V							
Nominal Çıkış Akımı	230,9 A		238,2 A		252,6 A		277,9 A	
Maks. Çıkış Akımı	230,9 A		238,2 A		252,6 A		277,9 A	
Nominal Şebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz							
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 önde~0,8 geride)							
Harmonik (THDi)	<%3 (nominal güçte)							
Verimlilik								
Maks. Verimlilik	%99,01							
Avrupa Verimliliği	%98,70							
Koruma								
Aşırı Gerilim Koruması	DC tip II / AC tip II							
İzolasyo Empedans Tespiti	Var							
Artık Kaçak Akım Tespiti	Var							
PV Dizi Bağlantı Tespiti	Var							
FV Ters Polarite Koruması	Var							
Adalama-Önleme (Anti-Islanding) Koruması	Var							
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Var							
DC Anahtarı	Var							
DC ve AC Terminal Sıcaklık Koruması	Var							
Akıllı Fan Ters Fonksiyonu	Var							
PID Kurtarma	Var							
SVG İşlevini	Var							
Opsiyonel	AFCI, anti-PID							
Genel Parametreler								
Boyutlar (G × Y × D)	1135 × 919 × 416 mm							
Ağırlık	≤142 kg							
Giriş Koruması	IP66							
Korozyon Önleme Derecesi	C5 (opsiyonel)							
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25~+60°C							
Soğutma Sistemi	Akıllı hava soğutma							
Topoloji	Transformatörsüz							
Çalışma Yüksekliği	4000 m (>3000 m'de güç kaybı)					4000 m (>2000 m'de güç kaybı)		
Ekran	LED gösterge, Wi-Fi / APP							
İletişim	RS485 / PLC							
DC Bağlantı Tipi	DC konnektör (4~6 mm²)							
AC Bağlantı Tipi	OT / DT terminal							
Standart Uyum (Talep Üzerine Daha Fazlası Mevcuttur)								
Sertifikalar	IEC 62109, IEC 61000, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 62920, IEC 63027, EN 50530, EN 50549-1, EN 50549-2, CEA, MEA (385K-G01), PEA (385K-G01)							

