

HSNV36-50K -G01



ÖZELLİKLER



Verimli

- Maksimum %98,60 verimliliğe sahip çoklu MPPT
- %110 AC aşırı yükleme
- 210mm ve çift taraflı PV modüllerini desteklemek için 20A'ya kadar MPPT akım girişi



Kullanıcı Dostu

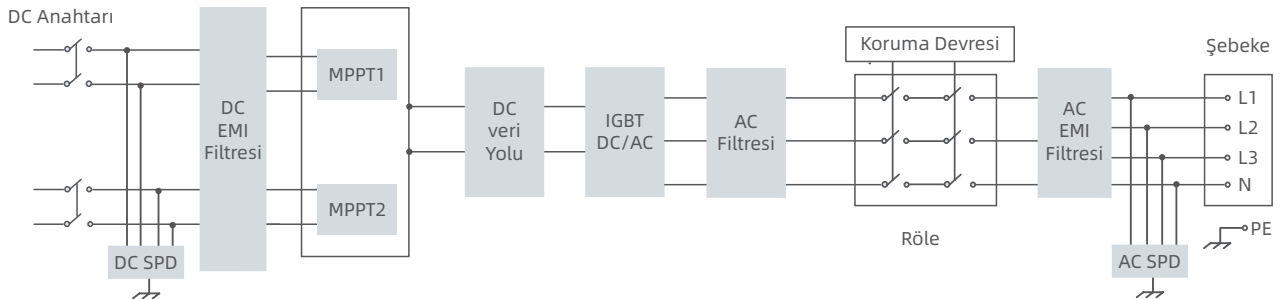
- Dahili sıfır ihracat fonksiyonu
- Ülke şebeke kodu ön ayar desteği
- Uzaktan cihaz yazılımı güncellemesi
- Uygulama aracılığıyla devreye alma



Güvenilir

- Yüksek hassasiyetli ve akıllı dizi algılama
- AFCI işlevi ve dalgalanma koruması için dahili SPD
- Stabil olmayan şebeke için geniş AC gerilim aralığı

TOPOLOJİ GRAFİĞİ



PARAMETRELER

Model	HSNV36K-G01		HSNV40K-G01		HSNV50K-G01	
DC Girişi						
Maks. Giriş Gerilimi	1100 V					
Başlangıç Gerilimi	200 V					
MPPT Gerilim Aralığı	200~1000 V					
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı	45 A / 45 A	54 A / 54 A		60 A / 60 A		
Maks. Kısa Devre Akımı	67,5 A / 67,5 A	81 A / 81 A		90 A / 90 A		
DC Giriş Sayısı	3 / 3	5 / 4				
MPPT Sayısı	2					
AC Çıkışı						
Nominal Çıkış Gücü	36 kW	40 kW		50 kW		
Maks. Çıkış Gücü	39,6 kW	44 kW		55 kW		
Nominal Çıkış Gerilimi	230 V / 400 V (3P + N + PE)					
Çalışma Gerilimi Aralığı	300~520 V					
Nominal Çıkış Akımı	52,0 A	57,7 A		72,2 A		
Maks. Çıkış Akımı	57,2 A	63,5 A		79,4 A		
Nominal Şebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz					
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 öncü~0,8 gecikmeli)					
Harmonik (THDi)	<%3 (nominal güçte)					
Verimlilik						
Maks. Verimlilik	%98,60					
Avrupa Verimliliği	%98,30					
Koruma						
Aşırı Gerilim Koruması	DC tip II / AC tip II					
PV Ters Kutup Koruması	Var					
Yalıtım Empedansı Tespiti	Var					
Artık Kaçak Akım Tespiti	Var					
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Var					
Adalanma Önleyici Koruma	Var					
Sıfır Dışa Aktarma İşlevi	Var					
PV Dizi Bağlantı Tespiti	Var					
Ark Arızası Devre Kesicisi (AFCI)	Var					
DC Anahtarı	Var					
Genel Parametreler						
Boyutlar (G × Y × D)	560 × 823 × 307 mm					
Ağırlık	≤55 kg					
Giriş Koruması	IP65					
Çalışma Sıcaklığı	-40~+60°C					
Soğutma Sistemi	Akıllı havalı soğutma					
Topoloji	Trafosuz					
Çalışma Yüksekliği	4000 m (>3000 m'de güç kaybı)					
Ekran	LED, WLAN + Uygulama					
İletişim	RS485 / Wi-Fi					
DC Bağlantı Tipi	DC konektör (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 50549-1, EN 50549-2, VDE 4105, VDE 4110, VDE 4120					

