

HOPEWIND

Mesken tipi dizi inverterler

Şebeke bağlantılı dizi inverterler

HSSP3-10K -G01



ÖZELLİKLER



Verimli

- 20A PV girişi, 210mm panellere mükemmel uyum sağlar
- 1,5'e kadar yüksek DC/AC oranı
- %110 AC aşırı yükleme



Güvenilir

- Fansız tasarım, düşük gürültü
- Dahili parafudr ve RCD



Basit

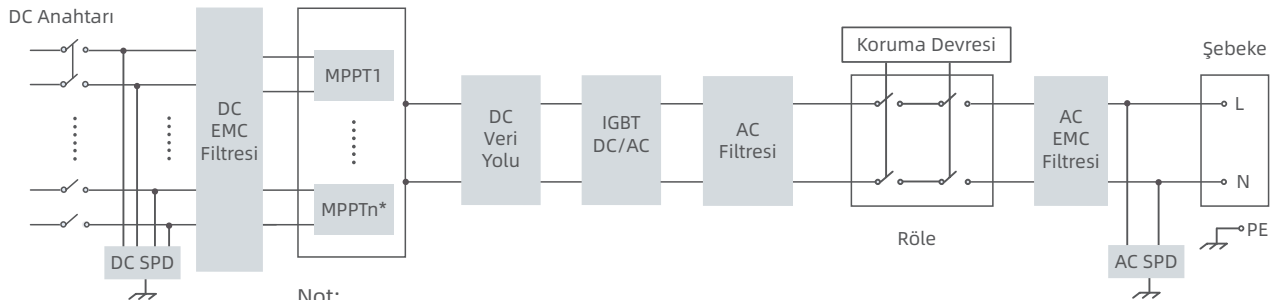
- Tak çalıştır kurulum
- Akıllı LED göstergeler
- APP aracılığıyla kolay devreye alma



Akıllı

- Uzaktan ürün yazılımı güncellemesi
- Verim ve karbon azaltımının görselleştirilmesi
- 64 tip arıza alarmı
- Dizi akıllı izleme

TOPOLOJİ GRAFİĞİ



Not:

n*=1: HSSP3K-G01, HSSP4K-G01; n*=2: HSSP5~10K-G01.



Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

PARAMETRELER

Model	HSSP3K-G01	HSSP4K-G01	HSSP5K-G01	HSSP6K-G01	HSSP8K-G01	HSSP10K-G01
DC Giriş						
Maksimum Giriş Gerilimi	600 V					
Başlangıç Gerilimi	55 V					
MPPT Gerilim Aralığı	55~550 V					
MPPT Aralığı Tam Yük	170~520 V	210~520 V	200~520 V	235~520 V	210~520 V	260~520 V
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	20 A	22 A	20 A / 20 A		26 A / 20 A	
Maks. Kısa Devre Akımı	30 A	33 A	30 A / 30 A		39 A / 30 A	
DC Giriş Sayısı	1	2	1 / 1		2 / 1	
MPPT İzleyici Sayısı	1		2			
AC Giriş						
Nominal Çıkış Gücü	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Maksimum Çıkış Gücü	3,3 kW	4,4 kW	5,5 kW	6,6 kW	8,8 kW	11 kW
Nominal Çıkış Gerilimi	220 V / 230 V (L+N+PE)					
Çalışma Gerilim Aralığı	165~275 V					
Nominal Çıkış Akımı	13,6 A	18,2 A	22,7 A	27,3 A	36,4 A	45,5 A
Maksimum Çıkış Akımı	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A
Nominal Şebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz					
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 öncülük eden~0,8 geri kalan)					
Harmonik (THD)	<%3 (nominal güçte)					
Verimlilik						
Maksimum Verimlilik	%97,80					
Avrupa Verimliliği	%97,00	%97,10	%97,40		%97,20	
Koruma						
Aşırı Gerilim Koruması	DC tip II / AC tip III					
İzolasyon Empedans Tespiti	Evet					
Kaçak Akım Tespiti	Evet					
PV Dizi Arıza Tespiti	Evet					
PV Ters Polarite Koruması	Evet					
Adalama - Önleme (Anti-Islanding) Koruması	Evet					
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet					
DC Anahtarı	Evet					
Zero Export Fonksiyonu	Evet					
Ark Arızası Devre Kesicisi (AFCI)	Opsiyonel					
Genel Parametreler						
Boyutlar (G x Y x D)	425 x 400 x 146 mm		425 x 400 x 167 mm		512 x 438 x 177 mm	
Ağırlık	≤8 kg		≤12 kg		≤16 kg	
Koruma Derecesi	IP66					
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25~+60°C					
Soğutma Sistemi	Doğal soğutma					
Topoloji	Transformatörsüz					
Çalışma Yüksekliği	4000 m(>3000 m'de güç kaybı)					
Ekran	LED, WLAN+APP					
İletişim	Wi-Fi					
DC Bağlantı Tipi	MC4					
AC Bağlantı Tipi	Geçmeli konektör					

