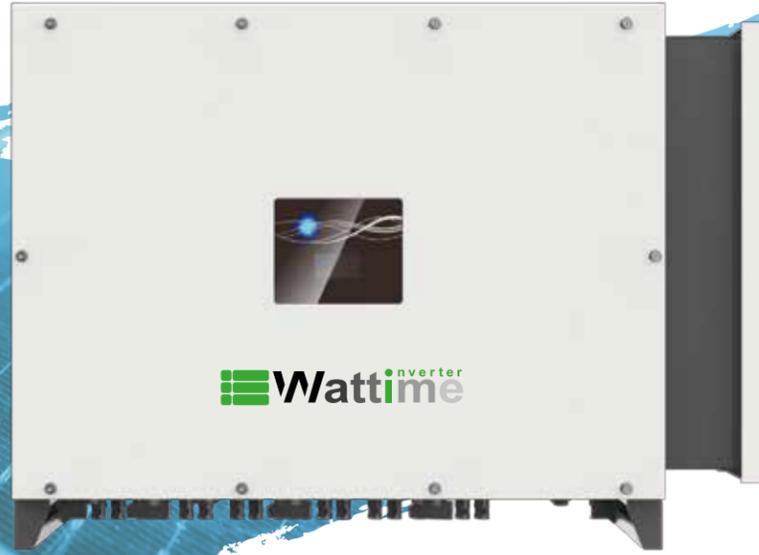


ÜÇ FAZ & ÇOKLU MPPT ISP H3-110YKS / HH3-125YKS

Uygulama: Büyük Ölçekli Sanayi ve Ticaret Siteleri



ÜSTÜN VERİM

- %99,0 maksimum verimlilik
- Yüksek güçlü modüllerle uyumlu (500W/600W+)
- 150% PV yapılandırma, 110% çıkış aşırı yükü



YÜKSEK GÜVENİLİRLİK

- Entegre Tip II DC/ isteğe bağlı AC SPD, AFCI
- IP66 su ve toz Yalıtımı, C5 anti-korozyon
- Yüksek kaliteli bileşen kullanımı



AKILLI İLETİŞİM VE BAKIM

- Dize seviyesi I/V algılama (Opsiyonel)
- Uzaktan yapılandırma ve yükseltme
- İhracat kontrolünü destekler

Model	ISP H3-110YKS	ISP HH3-125YKS
Verim		
Maks. Verim	98.6%	98.8%
Avrupa Verimi	98.2%	98.4%
Giriş(PV)		
Maks. PV Giriş Gerilimi	1100V	
Maks. PV Yapılandırma(STC)	150%	
Nominal PV Giriş Gerilimi	620V	
Maks. PV Giriş Akımı	3*40A+6*32A	
Maks. Kısa Devre Giriş Akımı	3*50A+6*45A	
Başlangıç Giriş Gerilimi/ Min. Çalışma Gerilimi	250V / 200V	
MPPT İşlem Voltaj Aralığı	200V-1000V	
MPPT Başına PV Dizilerinin Sayısı	18 (9*2)	
MPPT Sayısı	9	
Çıkış (Şebeke)		
Nominal AC Aktif Güç	110,000W	125,000W
Maks. AC Görünür Güç	121,000VA	137,500VA
Maks. AC Aktif Güç (PF=1)	121,000W	137,500W
Maks. AC Çıkış Akımı	3*185.9A	3*165.5A
Nominal AC Gerilimi	400V, 3W+N+PE	480V, 3W+PE
AC Voltaj Aralığı *	277V-520V (Ayarlanabilir)	300V-550V (Ayarlanabilir)
Nominal Şebeke Frekansı	50Hz / 60Hz	
Şebeke Frekans Aralığı **	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Ayarlanabilir)	
THDI	<3%(Nominal Güç)	
DC Akım Enjeksiyonu	<0.5%In	
Güç faktörü	> 0.99 Nominal Güç (Ayarlanabilir 0.8 LD - 0.8 LG)	
Koruma ve Fonksiyon		
DC Şalteri	Var	
Topraklama Arızası Koruması	Var	
AC Aşırı Akım Koruması	Var	
AC Kısa Devre Koruması	Var	
DC Ters Kutup Koruması	Var	
Gerilim Dalgalanma Koruması	DC Type II / AC Type II	
Yalıtım Tespiti	Var	
Kaçak Akım Koruması	Var	
AFCI	Opsiyonel	
PID Kurtarma	Opsiyonel	
PV Dizi izleme	Opsiyonel	
Gece Yüğü Tüketimi İzleme	Opsiyonel	
Genel Veriler		
Topoloji	Trafosuz	
Koruma Derecesi	IP66	
Gece Güç Tüketimi	<10W	
Soğutma Yöntemi	Fan Soğutma	
Çalışma Ortamı Sıcaklık Aralığı	-25°C-60°C	
İzin Verilebilir Bağıl Nem Aralığı	0-100%	
Maks. Çalışma Rakımı	4000m	
Çalışma Sesi	<75dB	
Boyutlar(G*Y*D)	850mm*670mm*356mm	
Ağırlık	85Kg	
HMI & COM		
Ekran	Wireless & APP +LED, LCD (Opsiyonel)	
İletişim	RS 485, Opsiyonel: WiFi / GPRS / 4G / LAN	
Sertifikasyon		
Güvenlik	IEC62109-1, IEC62109-2	
Şebeke Kodu	EN 50549-1/-2, IEC 61727/62116, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/16, UNE 206006/206007-1, UNE 217001, AS 4777	
Garanti	5 Yıl	

Notlar: *Çıkış voltajı ve frekansı aralığı, farklı şebeke kodlarına bağlı olarak değişebilir.
**Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.