

ÜÇ FAZ & ÇOKLU MPPT ISP YKS50/60

Uygulama: Büyük Ölçekli Sanayi ve Ticaret Siteleri



ÜSTÜN VERİM



- %99,0 maksimum verimlilik
- Yüksek güçlü modüllere uyumlu 13A dizi akımı
- 150% PV yapılandırma, 110% çıkış aşırı yükü

YÜKSEK GÜVENİLİRLİK



- Entegre tip II DC/AC SPD
- Yerel ayarlar ve ekran için uygulama yazılımı
- Yüksek kaliteli bileşen kullanımı

AKILLI İLETİŞİM VE BAKIM



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

Model	ISP YKS50	ISP YKS60
Verim		
Maks. Verim		99.0%
Avrupa Verimi		98.5%
Giriş(PV)		
Maks. PV Giriş Gerilimi		1100V
Maks. PV Yapılandırma(STC)		150%
Nominal PV Giriş Gerilimi		620V
Maks. PV Giriş Akımı	130A (39A/39A/26A/26A)	156A (39A/39A/39A/39A)
Maks. Kısa Devre Giriş Akımı	150A (45A/45A/30A/30A)	180A (45A/45A/45A/45A)
Başlangıç Giriş Gerilimi		250V
MPPT İşlem Voltaj Aralığı		200V-1000V
MPPT Başına PV Dizilerinin Sayısı	10 (3/3/2/2)	12 (3/3/3/3)
MPPT sayısı		4
Çıkış (Şebeke)		
Nominal AC Aktif Güç	50,000W	60,000W
Maks. AC Görünür Güç	55,000VA	66,000VA
Maks. AC Aktif Güç (PF=1)	55,000W	66,000W
Maks. AC Çıkış Akımı	3*76A	3*92A
Nominal AC Gerilimi		380V/400V, 3W+N+PE
AC Voltaj Aralığı *		277V-520V (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
Genel Veriler		
Topoloji		Trafosuz
Koruma Derecesi		IP65
Gece Güç Tüketimi		<1W
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		<62dB
Boyutlar(G*Y*D)		855mm*555mm*275mm
Ağırlık	73Kg	74Kg
HMI & COM		
Ekran		Wireless & APP+LED, LCD (Opsiyonel)
İletişim		RS485, Opsiyonel: WiFi / GPRS / 4G / LAN
Sertifikasyon		
Güvenlik		IEC62109-1, IEC62109-2
Şebeke Kodu		VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, CEI 0-21/16, G99, UNE 206006/206007-1, UNE 217001, IEC 61727/62116, VDE 0126
Garanti		5 Yıl

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