

# SCH250~350K-T2-EU

## Üç Fazlı Dizi Inverter



### Verimli

Daha yüksek güç üretimi

- Maksimum Verimlilik: %99, Avrupa Verimliliği: %98,8.
- Desteklenen Modüller: 182, 210R ve 210.
- Entegre Özellikler: Anti-PID ve Gece Onarım fonksiyonları.



### Akıllı

Tamamen kontrol edilebilir

- 45°C'de Nominal Güç Çıkışı. 40°C'de 1,1 Nominal Güç Çıkışı
- Koruma Sınıfı: IP66 ve C5-M Anti-Korozyon Seviyesi.
- Akıllı DC Kesme Anahtarı.



### Güvenli

Hızlı yanıt veren üstün kalite

- Maksimum 400 mm<sup>2</sup> kablo bağlantısını destekler, kablo maliyetlerini düşürür.
- PLC / RS485 desteği, iletişim kablosu tasarrufu sağlar.
- Aktif ve Reaktif güç kontrolü.

# SCH250~350K-T2-EU



Model İsmi	SCH250/275K-T2-EU	SCH333/350K-T2-EU
<b>DC Giriş</b>		
Maxsimum DC Voltajı		1500Vdc
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı		500 - 1500Vdc
Başlangıç Voltajı		550Vdc
Rated DC Voltage		1190Vdc
MPPT Sayısı	6	6
MPPT başına DC Bağlantı Seti Sayısı	5	5
MPPT başına Maksimum Giriş Akımı		80A
MPPT başına Maksimum DC Kısa Devre Akımı		125A
Dizi Sigortası		/
DC Kesme Tipi		Entegre Anahtar
<b>AC Çıkış</b>		
Nominal AC Güç	250/275kW	333/350kW
Maksimum AC Güç	275kVA	333/350kVA
Nominal AC Gerilim		800V
AC Gerilim Aralığı*		680 - 880V
Şebeke Bağlantı Tipi		3φ / PE
Maksimum AC Akım	198.5A	240.3/252.6A
Şebeke Frekansı		50 / 60Hz
Şebeke Frekans Aralığı		45-55 / 55-65Hz
Güç Faktörü (cosφ)		> 0.99 (±0.8 ayarlanabilir)
AC Akım THD		< 1% (Nominal Koşul)
AC Kesme Tipi		/
<b>Sistem Verisi</b>		
Topoloji		Trafosuz
Maksimum Verimlilik		99.02%
Avrupa Verimliliği		98.85%
Gece Tüketimi		<6W
<b>Protection</b>		
DC ters bağlantı koruması		Var
AC kısa devre koruması		Var
Kaçak akım koruması		Var
Şebeke izleme		Var
Toprak arızası izleme		Var
Aşırı gerilim koruması		DC Tip II / AC Tip II
Gece Q fonksiyonu		Var
PID Önleme ve Onarma		Var
<b>Çevresel Veriler</b>		
Koruma Sınıfı		IP66
Soğutma Yöntemi		Soğutma Fanları
Çalışma Sıcaklığı		-30° C ile +60° C
Ortam Nem Oranı		0 - 100%
Rakım		5000 m (>4000 m sonra güç kaybı)
<b>Ekran ve İletişim</b>		
Gösterge		LED + APP (Bluetooth)
İletişim		RS485/PLC
<b>Mekanik Veriler</b>		
Boyutlar (G*Y*D)		1120* 780 * 390mm
Ağırlık		127kg
DC Bağlantı Tipi		MC4
AC Bağlantı Tipi		OT/DT Terminal (Max.400 mm <sup>2</sup> )