

CE	Trio-A-4.0	Trio-A-5.0	Trio-A-6.0	Trio-A-7.0	Trio-A-8.0	Trio-A-9.0	Trio-A-10.0
DC Giriş							
Maksimum PV Dizi Gücü [Wp]	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000
Maksimum DC Voltaj [V]	800	800	800	1000	1000	1000	1000
Nominal DC Çalışma Voltajı [V]	600	600	600	600	600	600	600
Maksimum Giriş Akımı [A]	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
Maksimum Kısa Devre Akımı [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
MPPT Voltaj Aralığı [V]	160-750	160-750	160-750	160-900	160-900	160-900	160-900
Devreye Girme Voltajı [V]	180	180	180	180	180	180	180
MPPT Sayısı	2	2	2	2	2	2	2
MPPT Dizi Giriş Sayısı	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
AC Çıkışı							
Nominal AC Güç [VA]	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Maksimum AC Görünür Güç [VA]	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000
Nominal Şebeke Voltajı (AC Voltaj Aralığı) [V]	3/N/PE, 3/PE, 230/400(310-480)						
Nominal Şebeke Frekansı / Aralığı [Hz]	50/60; ±5						
Nominal AC Akımı [A]	5.8	7.2	8.7	10.1	11.6	13.0	14.5
Maksimum AC Akımı [A]	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.3	15.9
Deplasman Güç Faktörü	0.8 Önde ~ 0.8 Geride						
Toplam Harmonik Bozulma (THDi), Anma Gücü [%]	<2						
Verim							
MPPT Verimliliği [%]	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Avrupa Verimliliği [%]	97.8	97.8	97.8	98	98	98	98
Maksimum Verimlilik [%]	98.3	98.3	98.3	98.4	98.4	98.5	98.5
Güç Tüketimi							
Bekleme Modu Tüketimi (Gece) [W]	<3						
Standart							
Yüksek Voltaj Koruması	Evet						
Yüksek Akım Koruması	Evet						
DC İzolasyon Empedans İzleme	Evet						
Topraklama Akımı Hatası İzleme	Evet						
DC Akım Enjeksiyonu İzleme	Evet						
Kaçak Akım Röle Koruması	Evet						
Güvenlik	IEC62109-1/-2						
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)	EN61000-6-1;EN61000-6-2;EN61000-6-3;EN61000-3-2;EN61000-3-3						
Çevre Koşulları							
Koruma Sınıfı (IEC60529 Göre)	IP65						
Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]	-25~+60 (Verim Kaybı at 45)						
Maksimum Çalışma Yüksekliği(Rakım) [m]	<2000						
Nem Oranı [%]	0~100 (Yoğuşmalı)						
Depolama Sıcaklığı [°C]	-25~+60						
Gürültü Emisyonu [dB]	<35						
Fiziksel Özellikler							
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) [mm]	534x419x201						
Ağırlık [kg]	30	30	30	30	30	30	30
Soğutma Yöntemi	Doğal						
Topoloji	İzole Edilmemiş						
Haberleşme Arayüzü	RS485 / DRM / USB - Güncelleme / Opsiyonel: Mobile Wi-Fi / Mobile LAN / Remote Wi-Fi / Meter						
LCD Ekran	Aydınlatmalı 16x4 Karakter						
Standart Garanti [Yıl]	5 (Uzatılabilir)						