

## SOLARKOL TI INVERTER SERİSİ

Teknik Detay	TI - 100	TI - 167
<b>DC Giriş Bilgileri</b>		
Max. DC Giriş Gerilimi (V)	1.250V	1.500 V
Nominal DC Giriş Gerilimi (V)	850V	1200 V
MPPT Sayısı	6	9
Her bir MPPT için DC Giriş Sayısı	3	3
Her bir MPPT için Max. Giriş Akımı (A)	36 A	36 A
Her bir MPPT için Max Kısa Devre Akımı( A )	50 A	50 A
Inverter Çalışma Gerilimi Aralığı (V)	650 – 1250 V	550 – 1500 V
<b>AC Giriş Bilgileri</b>		
Nominal Çıkış Gücü (kW)	100 kW	167 kW
Nominal Çıkış Gerilimi (V)	400 , 3L / P	660 / 800 , 3L / P
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50	50
Max. Çıkış Akımı (A)	145 A	145A / 120 A
Güç Faktörü	~1	
Harmonik (THD)	<%3	
<b>Verimlilik</b>		
Maksimum Verimlilik	%99.0	%99.0
Euro Verimlilik	%98.8	%98.8
<b>Koruma</b>		
Kaçak Akım İzleme	Dahili	
DC İzolasyon Direnci	Dahili	
DC Ters Polarite Koruması	Dahili	
PV String Akım İzleme	Dahili	
AC Aşırı Akım Koruması	Dahili	
AC Aşırı Gerilim Koruması	Dahili	
AC Kısa Devre Koruması	Dahili	
DC SPD	Dahili (Tip II)	
AC SPD	Dahili (Tip II)	
<b>Genel Özellikler</b>		
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 ~ +60	
Bağıl Nem	0 ~ 100%	
Soğutma	Fanlı	
Kontrol Paneli	128×64 Grafik LCD	
Haberleşme	RS485/WIFI	
IP Koruma Derecesi	IP66	
Topoloji	Trafosuz	
DC Konnektör	MC4 (Max. 6mm <sup>2</sup> )	
AC Konnektör	OT / DT Terminali (Max. 300 mm <sup>2</sup> )	
<b>Standartlar</b>		
EMC	EN61000-6-1,EN61000-6-2,EN61000-6-3,, EN61000-6-4,EN61000-4-16,EN61000-4-18	
Güvenlik	IEC 62109-1, IEC 62109-2	