

MID 17~22K TL3-X1



- Maksymalna sprawność 98.8%
- Podwójny MPP tracker
- Inteligentny monitoring stringów
- Wyświetlacz dotykowy OLED
- Ochrona przeciwprzepięciowa

Karta danych	MID 17KTL3-X1	MID 20KTL3-X1	MID 22KTL3-X1
Dane na wejściu (DC)			
Maks. moc PV	25500W	30000W	33000W
Maks. napięcie DC		1100V	
Napięcie początkowe		250V	
Normalne napięcie		600V	
Zakres napięcia MPPT		200V-1000V	
Liczba trackerów MPPT		3	
Ilość łancuchów PV na tracker MPPT		2	
Maks. prąd na wejściu na MPP tracker		26A	
Maks. prąd zwarcia na MPP tracker		32A	
Dane na wyjściu (AC)			
Moc nominalna AC	17000W	20000W	22000W
Maks. moc pozorna AC	18800VA	22000VA	24200VA
Nominalny zakres napięcia AC		220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
Częstotliwość sieci AC (zakres)		50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
Maks. prąd na wyjściu	28.5A	33.3A	36.7A
Regulowany współczynnik mocy		0.8 pojemnościowo 0.8 indukcyjnie	
THDi		<3%	
Typ połączenia sieciowego AC		3 fazy (3W+N+PE)	
Wydajność			
Maks. wydajność		98.7%	
Wydajność europejska		98.5%	
Wydajność MPPT		99.9%	
Urządzenia zabezpieczające			
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją		Tak	
Przełącznik DC		Tak	
Ochrona przeciwprzepięciowa AC/DC		Klasa II / Klasa II	
Monitorowanie odporności izolacyjnej		Tak	
Zabezpieczenie przed zwarciem AC		Tak	
Kontrola zwarć doziemnych		Tak	
Monitorowanie sieci		Tak	
Zabezpieczenie przed pracą wyspową		Tak	
Urządzenie monitorujące prąd szczytkowy		Tak	
Monitorowanie łancucha		Tak	
Zabezpieczenie AFCI		Tak	
Dane ogólne			
Wymiary (S / W / G)		525/395/222mm	
Waga		29.5kg	
Zakres temperatury pracy		-25 °C ... +60 °C	
Nocne zużycie mocy		< 1W	
Topologia		Bez transformatora	
Chłodzenie		Inteligentne chłodzenie powietrzem	
Stopień zabezpieczenia		Ip66	
Wilgotność względna		0-100%	
Dopuszczalna wysokość pracy		4000m	
Złącze DC		H4/MC4(Opcjonalny)	
Złącze AC		Dławik kablowy + zacisk OT	
Wyświetlacz		OLED+LED/WiFi+APP	
Interfejsy RS485 / USB / WiFi / GPRS / RF / LAN		Tak/Tak/Opcjonalny/Opcjonalny/Opcjonalny/Opcjonalny	
Gwarancja: 5 - 10 lat		MID 17KTL3-X1: Tak/Tak, MID 20KTL3-X1: Tak/Tak, MID 22KTL3-X1: Tak/Opcjonalnie	

CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEB0-21, N4105, G98/G99, G100, KSC8565

* Zakres napięcia AC [zakres częstotliwości mogą się różnić w zależności od konkretnego standardu sieciowego kraju. Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

* Funkcja AFCI musi być aktywowana po instalacji