

MID 15~20KTL3-X

- Maximale efficiëntie van 98,75%
- 40% kleiner en lichter
- Twee MPP trackers
- Ondersteunt export- en vermogensbegrenzing
- Touch toets & OLED scherm
- Type II SPD aan DC & AC zijde



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O



Datasheet	MID 15KTL3-X	MID 17KTL3-X	MID 20KTL3-X
Ingang (DC)			
Aanbevolen maximale PV vermogen	22500W	25500W	30000W
Maximale ingangsspanning		1100V	
Opstartspanning		250V	
Nominale ingangsspanning		580V	
MPP spanningbereik		160V-1000V	
Aantal MPP-trackers		2	
Aansluitingen per MPPT		2	
Maximale ingangsstroom per MPPT		25A	
Maximale kortsluit stroom per MPPT		32A	
Uitgang (AC)			
Nominaal uitgangsvermogen	15000W	17000W	20000W
Maximale uitgangsvermogen	16600VA	18800VA	22000VA
Nominale netspanning		220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
Nominale netfrequentie (bereik)		50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
Maximale uitgangsstroom	24.2A	27.4A	31.9A
Aanpasbare arbeidsfactor		0.8 geleiding ... 0.8 na-ijling	
THDI		<3%	
AC aansluiting		3W + N + PE	
Efficiëntie			
Maximale efficiëntie		98.75%	
Europees gewogen efficiëntie		98.6%	
MPPT efficiëntie		99.9%	
Veiligheids functies			
DC polariteits beveiliging		Ja	
DC werkschakelaar		Ja	
AC/DC overspanningsbeveiliging		Type II / Type II	
PV isolatiebewaking		Ja	
AC kortsluitbeveiliging		Ja	
Aardlekbeveiliging		Ja	
Netspanningsbewaking		Ja	
Anti-eiland beveiliging		Ja	
Aardlek stroom sensor		Ja	
Stringbewaking		Ja	
Vlamboogprotectie (AFCI)		Optioneel	
Algemene data			
Afmetingen (B / H / D)		525/395/222mm	
Gewicht		23kg	
Bedrijfstemperatuur		-25 °C ... +60 °C	
Standby verbruik		<1W	
Topologie		Transformatorloos	
Koeling		Slimme actieve koeling	
Beschermingsgraad		IP65	
Relatieve luchtvochtigheid		0-100%	
Maximale bedrijfshoogte		4000m	
DC aansluitingstype		H4/MC4(Optional)	
AC aansluiting		Kabelschoen + Wartel	
Display		OLED scherm en LED indicator / WIFI + App	
Communicatie : RS485 / USB / WIFI/ GPRS / RF/LAN		Ja/Ja/Optioneel/Optioneel/Optioneel/Optioneel	
Garantie : 10 jaar		Ja	
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, UNE217001, UNE206007, PO12.2, KSC8565			