

MID 30~50KTL3-X2

- Maksymalny prąd wejściowy na string 16 A
- SPD typu 2 po stronie AC i DC
- Skanowanie krzywej I/V
- Inteligentne monitorowanie stringów
- Zabezpieczenie AFCI



GROWATT

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

www.ginverter.com

MP Solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną
MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 56E w Rudzie Śląskiej,
41-706 NIP: 6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych
materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.

preliminary

Dane techniczne	MID 30KTL3-X2-1	MID 33KTL3-X2	MID 36KTL3-X2	MID 40KTL3-X2	MID 50KTL3-X2
Dane wejściowe (PV DC)					
Maks. rekomendowana moc PV (STC)	45000W	49500W	54000W	60000W	75000W
Maks. napięcie wejściowe DC	1100V				
Napięcie startowe	250V				
Napięcie znamionowe	600V				
Zakres napięcia MPPT	200-1000V				
Ilość MPPT	3	3	3	4	4
Ilość wejść DC na MPPT	2				
Maks. prąd wejściowy na MPPT	32A				
Maks. prąd zwarciový na MPPT	40A				
Parametry wyjściowe (AC)					
Moc znamionowa wyjściowa	30000W	33000W	36000W	40000W	50000W
Maks. moc pozorna	30000VA	36600VA	40000VA	44400VA	55500VA
Napięcie znamionowe (zakres*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)				
Częstotliwość sieci (zakres*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Maksymalny prąd wyjściowy	45.5A	55.5A	60.6A	67.3A	84.1A
Reg. współczynnik mocy	0.8 wyprzedzający..0.8 opóźniający				
THDi	< 3%				
Podłączenie do sieci	3W+ N + PE				
Sprawność					
Sprawność maksymalna	98.5%	98.5%	98.8%	98.8%	98.8%
Sprawność europejska	98.3%	98.3%	98.5%	98.5%	98.5%
Sprawność MPPT	99.9%				
Zabezpieczenia					
Odwrócona polaryzacja DC	Tak				
Rozłącznik DC	Tak				
Ochrona przepięciowa AC/DC	Typ 2 / Typ 2				
Monitoring rezystancji izolacji	Tak				
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak				
Monitoring zwarcia doziemnego	Tak				
Monitoring parametrów sieci AC	Tak				
Ochrona przed pracą wyspową	Tak				
Monitoring prądu różnicowego	Tak				
Monitoring pracy stringu	Tak				
Ochrona AFCI	Opcja				
Dane ogólne					
Wymiary (S / W / G)	580/435/230mm				
Waga	31kg	31kg	31kg	37kg	37kg
Temperaturowy zakres pracy	-25°C ... +60°C				
Pobór mocy w trybie czuwania	< 1W				
Topologia	Beztransformatorowy				
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie powietrzem				
Stopień ochrony	IP66				
Wilgotność względna	0-100%				
Maks. wysokość pracy n.p.m.	4000m				
Przylącze PV DC	H4/MC4(Opcja)				
Przylącze AC	Dławnica kablowa + zaciski oczkowe				
Wyświetlacz	OLED+LED/WIFI+APP				
Interfejsy: RS485/USB/WIFI/ GPRS/ RF/LAN	Tak/Tak/Opcja/Opcja/Opcja/Opcja				
Gwarancja: 5 lat / 10 lat	Tak/Opcja				
CE, VDE0126, Greece EN50549-1, C10/C11, UTEC 15-712 , IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, UNE 217 001, UNE206007, PO 12.2					

* Zakres napięcia AC oraz częstotliwości sieci mogą się różnić w zależności od standardu sieci danego kraju
Wszystkie techniczne dane mogą zostać zmienione bez powiadomienia