

MID 11~30KTL3-XH

- Możliwość podłączenia baterii - moc na wyjściu do 30 kW
- Współczynnik DC/AC równy 2
- Zabezpieczenie AFCI
- SPD typu 2 po stronie DC i AC
- Monitoring 24h



GROWATT

www.ginverter.com

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

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 11KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
Dane wej ciowe (PV DC)								
Maks. rekomendowana moc PV (STC)	22000W	24000W	26000W	30000W	34000W	40000W	50000W	60000W
Maks. napi cie wej ciowe DC	1100V							
Napi cie startowe	200V							
Napi cie znamionowe	600V							
Zakres napi cia MPPT	160V-1000V							
Ilo MPPT	2	2	2	2	2	2	3	3
Ilo wej DC na MPPT	2							
Maks. pr d wej ciowy MPPT	32A							
Maks. pr d zwarcioy MPPT	40A							
Dane dotycz ce baterii (DC)								
Kompatybilna bateria	System bateryjny APX HV (5kWh-60kWh)							
Zakres napi cia	600 V-980 V							
Maks. pr d pracy	25A/25A*1							
Maks. moc ładowania	15000W lub 30000W *2							
Maks. moc rozładowania	11000W	12000W	13000W	15000W	17000W	20000W	25000W	30000W
Dane wyj ciowe (AC)								
Moc znamionowa wyj ciowa	11000W	12000W	13000W	15000W	17000W	20000W	25000W	30000W
Maksymalna moc pozorna	12100VA	13200VA	14300VA	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA	30000VA
Napi cie znamionowe (zakres*)	220V/380V, 230V/ 400V (340-440V)							
Cz stotliwoci sieci (zakres *)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
Pr d wyj ciowy maksymalny	18.3A	20A	21.7A	25A	28.3A	33.3A	41.6A	45.5A
Reg. współczynnik mocy	0.8 wyprzedzaj cy ...0.8 opó niaj cy							
THDi	< 3%							
Podł czenie do sieci	3W+N+PE							
Sprawno								
Sprawno maksymalna	98.75%							
Sprawno europejska	98.5%							
Zabezpieczenia								
Odwrócona polaryzacja DC	Tak							
Rozł cznik DC	Tak							
Ochrona przepi ciowa AC/DC	Typ 2 / Typ 2							
Monitoring rezystancji izolacji	Tak							
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak							
Monitoring zwarcia doziemnego	Tak							
Monitoring parametrów sieci	Tak							
Ochrona przed prac wyspow	Tak							
Monitoring pr du ró nicowego	Tak							
Monitoring parametrów stringu	Tak							
Ochrona AFCI *3	Opcjonalna							
Dane ogólne								
Wymiary (S / W / G)	580/435/230mm							
Waga	31kg							
Temperaturowy zakres pracy	-25°C ... + 60°C							
Pobór mocy w trybie czuwania	< 5.5W							
Topologia	beztransformatorowy							
Chłodzenie	inteligentne chłodzenie powietrzem							
Stopie ochrony	IP66							
Wilgotno wzgl dna	0-100%							
Maks. wysoko pracy n.p.m.	4000m							
Przył cze DC	H4/MC4(Opcja)							
Przył cze AC	Dławnica kablowa + zaciski oczkowe							
Wy wietlacz	OLED+ LED/WIFI + aplikacja							
Interfejsy: USB/RS485/WiFi/ GPRS/LAN/RF	Tak/Tak/Opcja/Opcja/Opcja/Opcja							
Gwarancja: 5 lat / 10 lat	Tak/Opcja							
CE, VDE0126, Greece, EN50549-1, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2								

* 1 Inwerter z dwoma wej ciami baterii DC, ka dy z maks. obci alno ci 25A

* 2 Przy wykorzystaniu jednego wej cia baterii maks. moc wynosi 15 kW. W przypadku u ycia dwóch wej moc mo e wynosi do 30 kW

* 3 Funkcj AFCI nale y aktywowa po instalacji

MP solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 566 w Rudzie Śląskiej, 41-706 NIP: 6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.