

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 ladowania	15000W lub 30000W *2								
Maks. moc rozladowania	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. wspolczynnik mocy	0.8 wyprzedzaj cy ...0.8 opo niaj cy								
THDi	< 3%								
Podl czenie do sieci	3W+N+PE								
Sprawno									
Sprawno maksymalna	98.75%								
Sprawno europejska	98.5%								
Zabezpieczenia									
Odwrocona polaryzacja DC	Tak								
Rozl 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/Tak						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.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F, Building A, Sino-German [Europe] Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China

T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com