Inwerter 3-fazowy Ml System 12kW-12K-X05

Kod Elektriko: 102713

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **12000 W**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Wymiary [mm] **330 x 457 x 205mm**
- Częstotliwość **50 Hz** / **60 Hz**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Waga **10.00**
- Moc **12000 W**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Wymiary [mm] **330 x 457 x 205mm**
- Częstotliwość **50 Hz** / **60 Hz**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Waga **10.00**

Falowniki w trybie online pracują na sprawdzonej, intuicyjnej aplikacji Solarman w języku polskim.

Kolejną zaletą produktu jest jego atrakcyjna cena, pasywna i kompaktowa budowa falownika (łatwość instalacji),

możliwość montażu zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i na zewnątrz (klasa szczelności IP 65) oraz wyświetlacz LCD,

który pozwala klientom końcowym, którzy nie są zwolennikami używania aplikacji online, nadal śledzić na bieżąco pracę ich instalacji fotowoltaicznej.

Urządzenia zabezpieczające:

info@elektriko.pl

- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC,

- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC,

- Zabezpieczenie nadprądowe prądu wyjściowego AC,

- Zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia,

- Zabezpieczenie rezystancji izolacji,

- Monitorowanie zwarcia doziemnego,

- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe,

- Zabezpieczenie wyspowe,

- Zabezpieczenie temperaturowe,

- Zintegrowany wyłącznik prądu stałego,

ZALETY:

- 98,6 % max. wydajność ,

- stopień ochrony IP65,

- wysoka odporność na przepięcia ,

- wysoki współczynnik mocy,

- 2/1 MPPT,

- komunikacja przez RS485/RS232 ,

- inteligentne chłodzenie,

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Model	ML-12K-X05	ML-15K-X05
Wejście		
Maks. DC Moc (kW)	**15.6**	**19.5**
Maks. DC Napięcie wejściowe (V)	1000	
Napięcie rozruchowe (V)	250	
MPPT Zakres roboczy (V)	200~850	
Maks. DC Natężenie wejściowe (A)	13+13	13+26
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2 / 1+2	
Wyjście		
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	12	15
Maks. moc czynna (kW)	13.2	16.5
Napięcie znamionowe sieci AC (V)	380/ 400	
Zakres napięcia sieci AC (V)	277Vac~460Vac	
Znamionowa częstotliwość (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)	
Fazy czynne	Trzy fazy	
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	17.4	21.7
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	19.1	23.9
Zakres regulacji współczynnika mocy	0.8 wyprzedzający do -0.8 opóźniony	
THD	<3%	
Prąd wstrzykiwany DC (mA)	<0.5%	
Zakres Częstotliwości sieci	47~52 or 57~62(opcjonalnie)	
Sprawność		
Maks. Sprawność	98.3%	98.5%
Europejska Sprawność	97.5%	
MPPT Sprawność	>99%	
Zabezpieczenia		
Zabezpieczenie przed zmianą biegunów DC	TAK	
Zabezpieczenie przed zwarciem AC	TAK	
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	TAK	
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia	TAK	
Zabezpieczenie rezystencji izolacji	TAK	
Monitorowanie różnicowoprądowe	TAK	
Zabezpieczenia antywyspowe	TAK	
Zabezpieczenie przed temperaturą	TAK	
Zintegrowany odłącznik DC	TAK	
Monitorowanie sieci	TAK	
Zdalna zmiana parametrów pracy	TAK	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl