Onduleur triphasé ML System 8kW-8K-X05

Kod Electriquo: 102712

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **8000 W**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **330x457x185mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Waga **10.00**
- Pouvoir **8000 W**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **330x457x185mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Waga **10.00**

Les onduleurs en ligne fonctionnent avec l'application Solarman intuitive et éprouvée en polonais.

Un autre avantage du produit est son prix attractif, sa conception passive et compacte (installation facile),

la possibilité d'installation à l'intérieur comme à l'extérieur (classe d'étanchéité IP 65) et son écran LCD,

ce qui permet aux clients finaux qui ne souhaitent pas utiliser d'applications en ligne de surveiller en permanence le fonctionnement de leur installation photovoltaïque.

Dispositifs de sécurité :

info@elektriko.pl

- Protection contre l'inversion de polarité, CC

- Protection contre les courts-circuits CA,

- Protection contre les surintensités de courant de sortie CA,

- Protection contre les surtensions de sortie,

- Protection contre la résistance d'isolement,

- Surveillance des défauts à la terre,

- Protection contre les surtensions,

- Îlotage protection,

- Protection thermique,

- Interrupteur CC intégré,

AVANTAGES :

- Rendement max. de 98,6 %

- Classe de protection IP65

- Haute résistance aux surtensions

- Facteur de puissance élevé

- 2/1 MPPT

- Communication via RS485/RS232

- Refroidissement intelligent

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Model	ML-4K-X05	ML-5K-X05	ML-6K-X05	ML-7K-X05	ML-8K-X05	ML-10K-X05
Wejście						
Maks. DC Moc (kW)	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	13
Maks. DC Napięcie wejściowe (V)	1000					
Napięcie rozruchowe (V)	140					
MPPT Zakres roboczy (V)	120~850					
Maks. DC Natężenie wejściowe (A)	13+13					
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2/1					
Wyjście						
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	4	5	6	7	8	10
Maks. moc czynna (kW)	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	11
Napięcie znamionowe sieci AC (V)	380/ 400					
Zakres napięcia sieci AC (V)	277Vac~460Vac					
Znamionowa częstotliwość (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)					
Fazy czynne						
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	5.8	7.2	8.7	10.1	11.6	14.5
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	6.4	8	9.6	11.1	12.8	15.9
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%					
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					
Wykrywanie rezystancji izolacji	TAK					
Monitorowanie różnicowoprądowe	TAK					
Zabezpieczenia antywyspowe	TAK					
Zabezpieczenie przed temperaturą	TAK					
Zintegrowany odłącznik DC	TAK					
Monitorowanie sieci	TAK					
Zdalna zmiana parametrów pracy	TAK					
AFCI Ochrona	TAK					

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl