Onduleur triphasé Solax Commercial X3-60k-tl

Kod Electriquo: 99842

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **60000 W**
- Tension [V] **Wejście maks 1100V**
- Dimensions [mm] **855*555*275**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **67 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Pouvoir **60000 W**
- Tension [V] **Wejście maks 1100V**
- Dimensions [mm] **855*555*275**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **67 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Classe de protection IP **IP65**

info@elektriko.pl

Le X3 Mega est idéal pour les installations photovoltaïques commerciales ou au sol. Conçu avec les dernières technologies solaires pour une récupération d'énergie maximale, il permet de connecter jusqu'à 4 panneaux solaires distincts. Son indice de protection IP65 lui permet d'être installé en extérieur.

Le X3 Mega est l'un des onduleurs solaires commerciaux les plus performants du marché actuel, avec un rendement exceptionnel de 98,3 % et une tension continue maximale de 1 100 V, vous permettant de profiter pleinement de l'énergie solaire.

Le X3 Mega est certifié IP65, ce qui signifie qu'il peut être installé en intérieur comme en extérieur, vous offrant ainsi la possibilité de choisir l'emplacement de votre système.

	X3-50K-TL	X3-60K-TL
Wejście (DC)		
Maks. napięcie wejściowe [V]	1100	
Nominalne napięcie wejściowe [V]	620	
Maks. prąd wejściowy [A]	110(33/33/22/22)	132(33/33/33/33)
Początkowe napięcie wejściowe/ Min. napięcie robocze [V]	250/200	
Zakres napięcia w trybie pracy MPPT [V]	200-960	
Zakres napięcia w trybie pracy MPPT (maks. obciążenie) [V]	540-850	
Maks. liczba stringów PV	10(3/3/2/2)	12(3/3/3/3)
Liczba MPPT	4	
Wyjście (AC)		
Aktywna moc znamionowe AC [W]	50,000	60,000
Maks. moc pozorna AC [VA]	55,000	66,000
Maks. moc aktywna AC (PF=1) [W]	55,000	66,000
Maks. prąd wyjściowy AC [A]	3*76	3*92
Napięcie znamionowe AC [V]	380/400,3W+N+PE	
Zakres napięcia AC [V]	277-520	
Znamionowa częstotliwość sieci [Hz]	50/60	
Zakres częstotliwości sieci [Hz]	45-55/55-65	
THDI [%]	<3 (moc znamionowa)	
Hamowanie prądem DC [%]	<0.5In	
Współczynnik mocy	> 0.99 moc znamionowa (regulowany 0.8 pojemnościowe - 0.8 indukcyjne)	
Ochrona		
Przełącznik DC	Tak	
Ochrona przed efektem anty-wyspowym	Tak	
Ochrona przedprzepięciowa AC	Tak	
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak	
Połączenie zwrotne DC	Tak	
Ogranicznik przepięć	DC Typ II/ AC Typ II	
Wykrywanie izolacji	Tak	
Ochrona przed upływem prądu	Tak	
Sprawność		
Maks. sprawność [%]	98.30%	
Europejska sprawność [%]	98.00%	
Ogólne		
Typ	beztransformatorowy	
Stopień ochrony IP	IP65	
Konsumpcja nocą [W]	<1	
Chłodzenie	wentylator - chłodzenie wymuszone	
Temp. pracy [°C]	-25-60	
Relatywny zakres wilgotności [%]	0-100	
Wysokość pracy [m]	4000(>2000 zmiana parametrów)	
Hałas [dB]	<62	
Wymiary (Sz*Wys*Gł) [mm]	855*555*275	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl