

Inwerter 3-fazowy Solax Commercial X3-50k-tl

Kod ElektriKo: 99843



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **50000 W**
- Napięcie [V] **Wejście maks 1100V**
- Wymiary [mm] **855*555*275**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **65 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Stopień ochrony IP **IP65**

X3 Mega jest idealny do komercyjnych instalacji PV lub naziemnych paneli PV, zaprojektowanych z wykorzystaniem najnowszej technologii słonecznej, aby umożliwić maksymalne zbieranie energii. Dzięki 4 trackerom MPPT X3 Mega można podłączyć do 4 oddzielnych tablic paneli, ma również stopień ochrony IP65, co oznacza, że można go zainstalować na zewnątrz.

X3 Mega należy do jednych z najbardziej wydajnych komercyjnych falowników solarnych dostępnych obecnie na rynku,

szczygąc się ogromną sprawnością 98,3% i maksymalnym napięciem DC 1100 V, dzięki czemu możesz w pełni wykorzystać energię słoneczną.

X3 Mega ma stopień ochrony IP65, co oznacza, że można go zainstalować wewnątrz lub na zewnątrz, co zapewnia elastyczność wyboru miejsca instalacji systemu.

	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 znamionowa 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 przeciwzwarceniowa 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		beztransformatowy
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.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.