Onduleur triphasé Sofar Solar 11KTL-X-G3

Kod Electriquo: 98979

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **11000W**
- Dimensions **430x375x179 mm**
- Waga **22.00**
- Pouvoir **11000W**
- Dimensions **430x375x179 mm**
- Waga **22.00**

Entrée (CC) Puissance d'entrée maximale recommandée : 15 000 W Nombre de MPPT : 2 Nombre d'entrées CC : 1/1 Tension d'entrée maximale : 1 100 V Tension d'activation : 160 V Tension de fonctionnement nominale : 650 V Plage de tension de fonctionnement du MPPT : 140-1 000 V Plage de tension pour la pleine puissance : 420 V-850 V Courant d'entrée maximal sur MPPT : 13A/13A Courant de court-circuit maximal sur MPPT : 18A/18A Sortie (CA) Puissance

info@elektriko.pl

nominale : 10 000 W Puissance CA maximale : 11 000 VA Puissance de sortie maximale Courant 15,9 A

Tension nominale du réseau 3/N/PE, 220/380 Vca, 230/400 Vca, 240/415 Vca

Plage de tension du réseau 310 Vca-480 Vca (selon la norme nationale)

Fréquence nominale 50 Hz/60 Hz

Plage de fréquence du réseau 45 Hz-55 Hz/54 Hz-66 Hz (selon la norme nationale)

Plage de régulation de la puissance active 0 à 100 %

THDi

L'onduleur Sofar Solar KTLX-G3 a acquis une grande popularité sur le marché polonais grâce à son rendement élevé et à son installation intuitive et rapide. Les onduleurs Sofar Solar sont fabriqués à partir de composants électroniques de la plus haute qualité provenant de fabricants leaders tels que : IGBT : Fairchild Semiconductor/Infineon, IC : On Semi/Texas Instruments, condensateurs : Nippon Chemi-Con/nichicon et MCU : Texas Instruments/NXP.

La série Sofar Solar KTLX-G3 est un onduleur triphasé idéal pour les installations solaires sur toiture et les petites centrales électriques au sol. L'indice de protection IP65 permet un montage à l'extérieur du bâtiment.

info@elektriko.pl

Arkusz danych	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5.5KTLX-G3	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 11KTLX-G3	SOFAR 12KTLX-G3
Wejście (DC)							
Zalecana maks. moc wejściowa PV (Wp)	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000
Maks. moc prądu stałego dla pojedynczego MPPT (W)	4500	6000		7500		7500	7500/15000
Liczba MPPT	2						
Liczba wejść prądu stałego DC	1 / 1					1 / 1	2 / 1
Maks. napięcie wejściowe (V)	1100						
Napięcie rozruchu (V)	160						
Znamionowe napięcie wejściowe (V)	650						
Zakres napięcia roboczego MPPT (V)	140-1000						
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy (V)	160-850	190-850	240-850	290-850	380-850	420-850	460-850
Maks. prąd wejściowy MPPT (A)	15 / 15					15 / 15	30 / 15
Maks. wejściowy prąd zwarcia na MPPT (A)	22.5 / 22.5					22.5 / 22.5	45 / 22.5
Wyjście (AC)							
Moc znamionowa (W)	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Maks. moc AC (VA)	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Maks. prąd wyjściowy (A)	5	6.7	8.3	10	13.3	16.7	20
Nominalne napięcie sieci	3 / N / PE, 220 V / 380 Vac, 230 V / 400 Vac						
Zakres napięcia sieci	310 - 480 Vac (zgodnie z normą lokalną)						
Częstotliwość nominalna	50 Hz / 60 Hz						
Zakres częstotliwości sieci	45 Hz-55 Hz / 54 Hz-66 Hz (zgodnie z normą lokalną)						
Aktywny zakres regulacji mocy	0...100%						
THDi	< 3%						
Współczynnik mocy	1 wartość domyślna (regulowana +/-0,8)						
Wydajność							
Maks. sprawność	98.40%				98.50%		
Sprawność europejska	97.50%				98.00%		
Ochrona							
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego	Tak						
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak						
Ochrona przed prądem upływowym	Tak						
Zabezpieczenie wykrywające brak uziemienia	Tak						
Monitorowanie błędów łańcuchowych układu PV	Tak						
Blokada wypływu energii	Tak						
Wyłącznik DC	Opcjonalnie						
SPD wejścia / wyjścia	PV: standard typu II, AC: standard typu II						
Komunikacja							
Standardowy tryb komunikacji	RS485 / WiFi / Bluetooth / USB Optional: GPRS / Ethernet / LTE						

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl