Onduleur monophasé SMA Sunny Boy 2.5-1VL-40

Kod Electriquo: 97406

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **2500 W**
- Tension [V] **Wejście 160 – 500 V, Wyjście 220/230/240V**
- Dimensions [mm] **460** / **357** / **122 mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **9,2kg**
- Nombre de phases dans le réseau **1 - fazowy**
- Pouvoir **2500 W**
- Tension [V] **Wejście 160 – 500 V, Wyjście 220/230/240V**
- Dimensions [mm] **460** / **357** / **122 mm**
- Fréquence **50 Hz** / **60 Hz**
- Poids net **9,2kg**
- Nombre de phases dans le réseau **1 - fazowy**

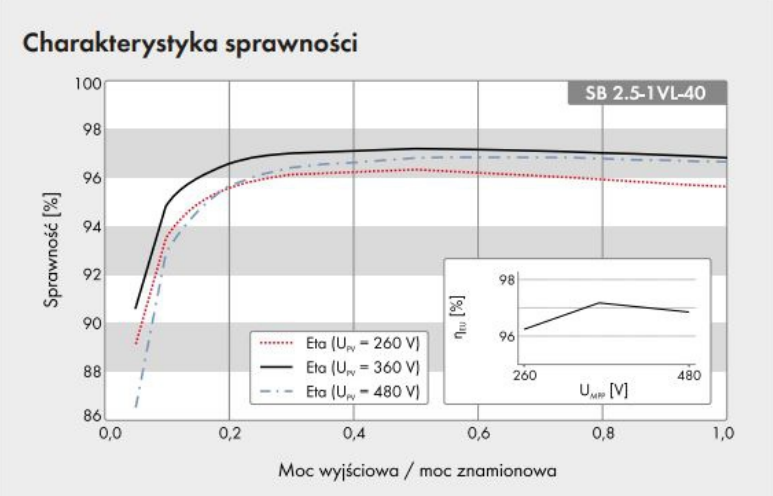
Le tout nouveau Sunny Boy 1.5 / 2.5 est l'onduleur idéal pour les petits systèmes solaires. Extrêmement polyvalent

info@elektriko.pl

grâce à sa large plage de tension d'entrée de 80 à 600 V, il offre une grande flexibilité dans le choix des modules et est facile à installer grâce à son faible poids. La mise en service du Sunny Boy 1.5 / 2.5 est simple et intuitive via l'interface web. Peut être utilisé pour la surveillance locale via un réseau sans fil interne ou pour la surveillance en ligne.

Caractéristiques

- Large plage de tension d'entrée
- Connectable à presque tous les modules photovoltaïques cristallins standard
- Faible poids et boîtier robuste, permettant une installation facile à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Onduleur idéal pour les petites centrales photovoltaïques.
- Onduleur monophasé.
- Rendement jusqu'à 96,1 %.
- Sans transformateur.
- Sans entretien, grâce au refroidissement par convection.
- Interface WLAN et Speedwire intégrée avec fonction Webconnect.



● Wyposażenie standardowe o Opcja – Niedostępne
Dane dotyczą warunków znamionowych
Dane aktualne na marzec 2015 r.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Dane techniczne	Sunny Boy 1.5	Sunny Boy 2.5
Wejście (DC)		
Maks. moc DC (przy cos φ = 1)	1600 W	2650 W
Maks. napięcie wejściowe	600 V	600 V
Zakres napięcia MPP	160 V - 500 V	260 V - 500 V
Znamionowe napięcie wejściowe	360 V	360 V
Minimalne / początkowe napięcie wejściowe	50 V / 80 V	50 V / 80 V
Maks. prąd wejściowy	10 A	10 A
Maks. prąd wejściowy w ciągu modułów fotowoltaicznych	10 A	10 A
Liczba niezależnych wejść MPP / ciągów ogniw fotowoltaicznych na jednym wejściu MPP	1 / 1	1 / 1
Wyjście (AC)		
Moc znamionowa (przy 230 V, 50 Hz)	1500 W	2500 W
Maks. moc pozorna AC	1500 VA	2500 VA
Napięcie znamionowe AC	220 V / 230 V / 240 V	220 V / 230 V / 240 V
Zakres napięcia znamionowego AC	180 V - 280 V	180 V - 280 V
Częstotliwość sieci AC / zakres	50 Hz, 60 Hz / -5 Hz ... +5 Hz	50 Hz, 60 Hz / -5 Hz ... +5 Hz
Znamionowa częstotliwość sieci / znamionowe napięcie sieci	50 Hz / 230 V	50 Hz / 230 V
Maks. prąd wyjściowy	7 A	11 A
Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1	1
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	0,8 przewzbudzenie ... 0,8 niedowzbudzenie	
Liczba faz zasilających / podłączonych	1 / 1	1 / 1
Sprawność		
Maks. sprawność / sprawność europejska	97,2 % / 96,1 %	97,2 % / 96,7 %
Zabezpieczenia		
Rozłącznik po stronie DC	●	●
Wykrywanie przebicia / monitorowanie sieci	● / ●	● / ●
Ochrona przed niewłaściwą biegunowością DC/zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC/separacja galwaniczna	● / ● / –	● / ● / –
Uniwersalny wyłącznik różnicowoprądowy	●	●
Klasa ochronności (wg IEC 62103) / kategoria przepięciowa (wg IEC 60664-1)	I/III	I/III
Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym	niekonieczne	niekonieczne

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl