

Onduleur triphasé connecté au réseau 3 kW sur réseau 2 MPPT AFORE

Kod Electriquo: 100528



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **3 kW**
 - Tension [V] **Wejście 150-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
 - Dimensions [mm] **400x345x170**
 - Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
 - Poids net **15 kg**
 - Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
 - Pouvoir **3 kW**
 - Tension [V] **Wejście 150-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
 - Dimensions [mm] **400x345x170**
 - Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
 - Poids net **15 kg**
 - Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Efficacité MPPT > 99,0 %
 - Le LCL interne réduit l'impact des coupures de courant temporaires sur l'onduleur et le système.
 - Système intelligent de contrôle de la température
 - Compensation de puissance active et réactive pour réduire les pertes et améliorer l'efficacité

- Protections intelligentes automatiques multiples
- Boîtier compact et léger. Le poids de cette série est le plus faible du marché

DC			Bezpieczeństwo		
Maksymalna moc DC	W	5100	Standard bezpieczeństwa	-	EN/IEC 62109-1/-2
Znamionowa moc DC	W	3000	Standard EMC	-	EN/IEC 61000-6, EN61000-3
Maksymalne napięcie DC	V	1000	Norma	-	PN-EN 50438
Znamionowe / zalecane napięcie	V	620	Ochrona antywyspowa	-	TAK
MPPT zakres napięcia DC	V	150-800	Odwrotna polaryzacja DC	-	TAK
Napięcie startowe	V	150	Zabezpieczenie przed zwarcie	-	TAK
Napięcie wyłączenia	V	145	zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	-	TAK
Maksymalny prąd DC	A	15 x 2	Zabezpieczenie wyjścia przed zbyt wysokim napięciem	-	TAK
Isc PV	A	24 x 2	Monitorowanie rezystancji izolacji	-	TAK
Liczba MPPT / liczba stringów	szt	2/2	Wykrywanie prądu resztkowego	-	TAK
Maksymalny prąd zwrotny	mA	<10	Ochrona przed przepięciami	-	TAK
			Monitorowanie sieci	-	TAK
			Ochrona termiczna	-	TAK
			Zintegrowany wyłącznik DC	-	TAK
AC			Ogólne informacje		
Maksymalna moc AC	W	3300	Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Znamionowa moc AC	W	3000	Ochrona antywyspowa	-	IP65
Maksymalny prąd AC	A	5,3	RCD	-	Wewnętrzny
Znamionowy prąd AC	A	4,8	Waga	kg	15
Maksymalny prąd rozruchowy AC	A	5,3	Zakres temperatur	°C	-25~+60
Maksymalny prąd awaryjny AC	A	5,8	Zakres wilgotności	-	0-100%
Maksymalny prąd ochronny AC	A	6,4	Topologia	-	Beztransformatowy
Znamionowe napięcie AC	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400	Komunikacja		RS 485 / WiFi (standard), Modbus / Ethernet (opcja)
Znamionowa częstotliwość AC	Hz	50/60	Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Współczynnik mocy	-	-0,95~+0,95	Emisja dźwięku	db	<30
Prąd wyjściowy THD	-	<3%	Maksymalna wysokość n.p.m		4000
Moc początkowa zasilania		>20W	Zachowanie przy przeciążeniu DC:	m	Przesunięcie punktu pracy, ogranicznik mocy
			Monitoring:		Język polski
Pobór mocy					
Pobór mocy w nocy	W	<1			
Pobór mocy w trybie Standby	W	<10			
Sprawność					
Maksymalna sprawność	-	98,20%			
Sprawność EURO	-	97,34%			
Sprawność MPPT	-	99,90%			

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.