Inwerter 3-fazowy FoxESS T25 G3

Kod Elektriko: 103936

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **25000 W**
- Napięcie [V] **Wejście 140-1000V, Wyjście 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V**
- Wymiary [mm] **480*370*183.5 mm**
- Waga net. **20 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Waga **20.00**

Seria falowników T jest przeznaczona do trójfazowych instalacji domowych i ma?ych instalacji komercyjnych, oferuj?c niezrównan? wydajno?? i wszechstronno?? w celu zwi?kszenia potencja?u uzysku i d?u?szych okresów generacji mocy. Opcje/Moce falowników 3-fazowych serii T maj? zakres od 3 kW do 25 kW.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3	T10-G3	T12-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
WEJŚCIE												
Maksymalna rekomendowana moc DC [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Maksymalne napięcie DC [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Nominalne napięcie robocze DC [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Maksymalny prąd wejściowy (wejście A/wejście B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Maksymalny prąd zwarciowy (wejście A/wejście B) [A]	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4
Zakres napięcia MPPT [Vdc]	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000
Zakres napięcia MPPT (przy pełnym obciążeniu) [Vdc]	140-850	155-850	190-850	230-850	300-850	380-850	455-850	275-850	315-850	370-850	430-850	460-850
Napięcie startowe [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Ilość punktów MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ilość wejść na MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
WYJŚCIE												
Znamionowa moc wyjściowa [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Maksymalna moc pozorna AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Znamionowe napięcie sieci [Vac]	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V											
Znamionowa częstotliwość sieci AC [Hz]	50/60, ±5											
Znamionowy prąd AC [A]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	33.3	36.2
Maksymalny prąd AC [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	15.9	19.1	23.9	27.1	31.9	36.7	39.9
Zakres regulacji współczynnika mocy	1 (Regulacja od 0,8 wyprzedzający do -0,8 opóźniony)											
Wsp. zawartości harmonicznych THD	<3%											
APRAWNOŚĆ												
Sprawność MPPT [%]	99.8											
Sprawność europejska [%]	97.8											
Sprawność maksymalna [%]	98.6											

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

OCHRONA	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	TAK
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	TAK
Monitoring rezystancji izolacji	TAK
Monitoring prądu upływu (prądu resztkowego)	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	TAK
Zabezpieczenie nadprądowe AC	TAK
Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC	TAK
Ochrona przeciwprzepięciowa	TYP II (DC) / TYP II (AC)
Zabezpieczenie termiczne	TAK
Wbudowany rozłącznik DC	TAK
Ochrona AFCI	TAK

STANDARDY	
Bezpieczeństwo	IEC62109-1/2
EMC	IEC 61000-6-1/IEC 61000-6-2/IEC 61000-6-3/IEC61000-4-2/3/4/5/6/8
Certyfikacja	AS4777.2-2015 / VDE-AR-N 4105 /VDE0126-1-1 /G98 / G99 / EN50549-1/ CEI 0-21/ NB/T32004 IEC62116 /IEC61727 /IEC61683

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

DANE OGÓLNE		
Wymiary (WxHxD) [mm]	480*370*183.5	
Waga [kg]	17	20
Chłodzenie	Konwekcja	Wymuszona konwekcja (wentylatory)
Klasa ochronności	I	
Stopień ochrony	IP65	
Topologia	Beztransformatorowy	
Kategoria przeciwprzepięciowa	III (strona AC), II (strona DC)	
Poziom hałasu	<30	<55
Zakres temperatury pracy [°C]	--25..... +60°C (obniżenie przy +45°C)	
Zakres temperatury przechowywania [°C]	-40..... +70°C	
Maksymalna wysokość pracy [m]	3000	
Wilgotność	0-100% (bez kondensacji)	
Zużycie własne (nocne) [W]	<3W	
Stopień zanieczyszczeń	II	
Moduł monitorujący	RS485, WIFI(standard)/GPRS (opcjonalnie)/ 4G (opcjonalnie)/ LAN (opcjonalnie)	
Komunikacja	Licznik energii, DRM, Aktualizacja USB, E-stop	
Wyświetlanie	Wyświetlacz LCD, Przycisk dotykowy, Aplikacja, Strona internetowa	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl