

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

[Logo]

Dokument zgodności

Nr D 111366 0002 wer. 00

Posiadacz świadectwa: SELFA Grzejnictwo Elektryczne S.A.

Bieszczadzka 14

71-042 Szczecin

POLSKA

Produkt: **Przetwornica
FALOWNIK PV SIECIOWY**

Niniejszy dokument zgodności potwierdza zgodność z wymienionymi normami na zasadzie dobrowolności. Dotyczy on jedynie próbki przekazanej do badania i certyfikacji i nie poświadcza jakości lub bezpieczeństwa produktów seryjnych. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

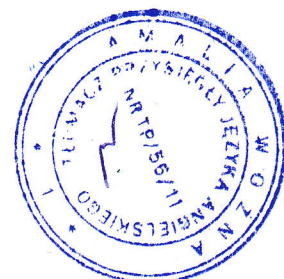
Nr raportu z badania: 704092101602-00

Data: 25 stycznia 2021 r.

[nieczytelny podpis]
(Zhengdong Ma)

Strona 1 z 4

TÜV SUD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy



[Logo]

Dokument zgodności
Nr D 111366 0002 Rev. 00

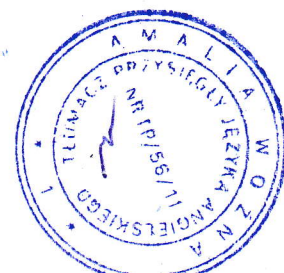
Model(e): SELFA SFT 4.0, SELFA SFT 5.0, SELFA SFT 6.0,
 SELFA SFT 8.0, SELFA SFT 10.0, SELFA SFT 12.0,
 SELFA SFT 15.0, SELFA SFT 17.0, SELFA SFT 20.0, SELFA SFT 25.0.

Parametry:

Nazwa modelu	SELFA SFT 4.0	SELFA SFT 5.0	SELFA SFT 6.0	SELFA SFT 8.0
Parametry wejściowe PV				
Maks. napięcie wejściowe	DC 1100 V			
Zakres napięć MPPT	DC 200-950 V			
Maks. prąd wejściowy	DC 11/11 A			
Isc PV	DC 15/15 A			
Parametry wyjściowe AC				
Znamionowe napięcie wyjściowe	3/N/PE~ AC 230/400 V			
Znamionowa częstotliwość wyjściowa	50 Hz			
Znamionowa moc wyjściowa	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W
Maks. wyjściowa moc pozorna	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA
Znamionowy prąd wyjściowy	AC 5,8 A	AC 7,3 A	AC 8,7 A	AC 11,6 A
Maks. prąd wyjściowy	AC 6,7 A	AC 8,4 A	AC 10 A	AC 13,3 A
Współczynnik mocy	0,8 ind. – 0,8 poj.			
Pozostałe				
Klasa ochrony	I			
Stopień ochrony	IP65			
Kategoria przepięciowa	II(PV), III(SIEĆ ZASILAJĄCA)			
Zakres temperatury pracy	-30°C – +60°C			
Wysokość eksploatacji	3000 m			
Topologia falownika	Nieizolowany			

Strona 2 z 4

TÜV SUD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy



[Logo]

Dokument zgodności
Nr D 111366 0002 Rev. 00

Nazwa modelu	SELFA SFT 10.0	SELFA SFT 12.0	SELFA SFT 15.0	SELFA SFT 17.0
Parametry wejściowe PV				
Maks. napięcie wejściowe	1100 VDC			
Zakres napięć MPPT	200-950 VDC			
Maks. prąd wejściowy	DC 11/11 A	DC 11/11 A	DC 11/22 A	DC 22/22 A
Isc PV	DC 15/15 A	DC 15/15 A	DC 15/30 A	DC 30/30 A
Parametry wyjściowe AC				
Znamionowe napięcie	3/N/PE~230/400 VAC			
Znamionowa częstotliwość	50 Hz			
Znamionowa moc wyjściowa	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W
Maks. wyjściowa moc pozorna	11000 VA	13200 VA	16500 VA	18700 VA
Znamionowy prąd wyjściowy	AC 14,5 A	AC 17,4 A	AC 21,7 A	AC 24,6 A
Maks. prąd wyjściowy	AC 16,5 A	AC 20 A	AC 25 A	AC 28,4 A
Współczynnik mocy	0,8 ind. – 0,8 poj.			
Pozostałe				
Klasa ochrony	I			
Stopień ochrony	IP65			
Kategoria przepięciowa	II(PV), III(SIEĆ ZASILAJĄCA)			
Zakres temperatury pracy	-30°C – +60°C			
Wysokość eksploatacji	3000 m			
Topologia falownika	Nieizolowany			

Strona 3 z 4

TÜV SUD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

