



Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

[Logo]

**Certyfikat zgodności**  
**Nr D 111366 0002 wer. 00**

**Posiadacz certyfikatu: SELFA Grzejnictwo Elektryczne S.A.**  
Bieszczadzka 14  
71-042 Szczecin  
POLSKA

Produkt: **Przetwornica**  
**FALOWNIK PV SIECIOWY**

Niniejszy certyfikat 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](http://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]

## Certyfikat 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]

**Certyfikat 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	III(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



