

Certyfikat zgodności

Nr: 25-414-00

kiwa

Certyfikat

Wnioskodawca / Producent: Victron Energy B.V.
De Paal 35
1351 JG Almere
Holandia

Produkt: Falownik bateryjny

Model: MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V, MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V GX,
MultiPlus-II 48/5000/70-50 230V, MultiPlus-II 48/5000/70-50 230V GX,
MultiPlus-II 24/3000/70-32 230V, MultiPlus-II 24/3000/70-32 230V GX,
MultiPlus-II 48/4k5/55-32 230V, MultiPlus-II 48/4k5/55-32 230V GX,
MultiPlus-II 48/6k5/100-50 230V, MultiPlus-II 48/6k5/100-50 230V GX

Przeznaczenie:

Falownik akumulatorowy do jednofazowego zasilania z sieci publicznej z funkcją magazynowania energii. Urządzenia posiadają certyfikat typu A.

Zastosowane normy i wytyczne:

**program certyfikacji: SOP-9-1_15 GCC Certification Program, 09/21
(Schemat typu 1a według normy PN-EN ISO/IEC 17067)**

Na podstawie przeprowadzonej oceny w oparciu o wymagania zawarte w:

-Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG) - zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r..

-Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz.U. UE L 112/1 z 27.4.2016).

-Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych V1.2.

Potwierdza się, że wyroby wskazane w certyfikacie poddane ocenie są zgodne z wymaganiami zdefiniowanymi w ww. dokumentach, pod warunkiem, że są używane zgodnie z przeznaczeniem i warunkami instalacji.

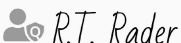
Ocena produktu została przeprowadzona przez Kiwa Primara GmbH pod adresem podanym na certyfikacie.

Powyższy program certyfikacji jest zgodny z "Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych" oraz PN-EN/ISO/IEC 17065 :2013-03.

Nr raportu: 17PP264-53_0

Ważne do 2030-11-27

28 Nov 2025
Kaufbeuren


QUALIFIED SIGNATURE

Kaufbeuren, 2025-11-28

Raphael Rader
Inżynier certyfikacji

Kiwa Primara GmbH
Gewerbestraße 28 - 32
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
primara@kiwa.com
www.kiwa.de

**DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12089-01-00

Annex to certificate

Dane techniczne i konfiguracyjne

Model:	MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V	MultiPlus-II 48/5000/70-50 230V	MultiPlus-II 24/3000/70-32 230V
Napięcie sieciowe U _n :	230V 50/60Hz		
Prąd znamionowy sieci I _n :	11 A	19A	11 A
Moc pozorna S _{rE} :	2,5 kVA	4,5 kVA	2,5 kVA
Zasilanie sieciowe P _{rE} :	2,47 kW	4,4 kW	2,47 kW
Napięcie akumulatora Zakres działania:	48 VDC	48 VDC	24 VDC
Prąd akumulatora (ładowanie/rozładowanie):	35 A / 75 A	70 A / 110 A	70 A / 125 A
Wersja oprogramowania:	2629497	2623556	2611508
Model:	MultiPlus-II 48/3000/35-32 230V GX	MultiPlus-II 48/5000/70-50 230V GX	MultiPlus-II 24/3000/70-32 230V GX
Napięcie sieciowe U _n :	230V 50/60Hz		
Prąd znamionowy sieci I _n :	11 A	19A	11 A
Moc pozorna S _{rE} :	2,5 kVA	4,5 kVA	2,5 kVA
Zasilanie sieciowe P _{rE} :	2,47 kW	4,4 kW	2,47 kW
Napięcie akumulatora Zakres działania:	48 VDC	48 VDC	24 VDC
Prąd akumulatora (ładowanie/rozładowanie):	35 A / 75 A	70 A / 110 A	70 A / 125 A
Wersja oprogramowania:	2699508	2623508	2611508
Model:	MultiPlus-II 48/4k5/55-32 230V, MultiPlus-II 48/4k5/55-32 230V GX		MultiPlus-II 48/6k5/100-50 230V, MultiPlus-II 48/6k5/100-50 230V GX
Napięcie sieciowe U _n :	230V 50/60Hz		
Prąd znamionowy sieci I _n :	17 A	26 A	
Moc pozorna S _{rE} :	4,0 kVA	6,0 kVA	
Zasilanie sieciowe P _{rE} :	4,0 kW	6,0 kW	
Napięcie akumulatora Zakres działania:	48 VDC	48 VDC	
Prąd akumulatora (ładowanie/rozładowanie):	55 A / 95 A	100 A / 135 A	
Wersja oprogramowania:	2601558	2602558	
Odpowiednie ustawienie parametrów: Poland: Commission Regulation (EU) 2016/631 Wymogi ogólnego stosowania 18-12-2018; zasady wykorzystania certyfikatów v.1.2 (26/04/2021)			
Zakład produkcyjny:			

Annex to certificate

Zakres oceny i wyniki:

[illegible]