

# Certificate of Conformity

By the product certificate number / Par le numéro de certificat du produit

No. 2622/0478-H2-CER

Issued to / Délivré à

License holder / Titulaire de licence

**Victron Energy B.V.**  
De Paal 35, 1351JG, Almere, Netherlands

Trademark / Marque déposée



Contract number / Numéro de contrat

802190

It is certified that the product / Il est certifié que le produit

Type of product / Type de produit: **Inverter/charger with UPS functionality / Onduleur/chargeur avec fonction UPS**

Models / Modèles

**MultiPlus-II**  
**48/8000/110-100 230V**

**MultiPlus-II**  
**48/10000/140-100 230V**

Rated characteristics /  
Caractéristiques

Rated Power / Puissance nominale

8.0 kVA / 6.4 kW

10.0 kVA / 8.0 kW

Rated Voltage / Tension nominale

AC input: 187-250 V<sub>ac</sub>  
DC input: 38-66 V<sub>dc</sub>  
AC output: 220-240 V<sub>ac</sub>  
DC output: 48 V<sub>dc</sub>

AC input: 187-250 V<sub>ac</sub>  
DC input: 38-66 V<sub>dc</sub>  
AC output: 220-240 V<sub>ac</sub>  
DC output: 48 V<sub>dc</sub>

Rated Frequency / Fréquence nominale

50 Hz

50 Hz

Firmware version / Version du firmware

2621502

2627502

Number of phases / Nombre de phases

Single Phase / Monophasé

Single Phase / Monophasé

Isolation transformer / Transformateur d'isolement

Yes / Oui

Yes / Oui

Is in compliance with the Network connection rule / Est conforme à la régulation de connexion au réseau

- **DIN VDE 0126-1-1 VFR2019** . "Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid / Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension". In addition to requirements of the above-mentioned standard, it has been considered requirements stated in **VFR 2019** for France "Conformité des onduleurs pour installations de moins de 250 kVA". This way, it has been checked that the certified product is able to enable the decoupling protection in case of frequency variations above 51.5 Hz. / En plus des exigences de la norme susmentionnée, elles ont été considérées comme les exigences énoncées selon **VFR 2019** pour la France, « Conformité des onduleurs pour installations de moins de 250 kVA ». De cette façon, il a été vérifié que le produit certifié est capable d'activer la protection de découplage en cas de variations de fréquence supérieures à 51.5 Hz.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-14 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / L'unité de génération mentionnée ci-dessus est certifiée selon la procédure internes de le SGS PE.T-ECPE-14 sous la base des exigences de la normative UNE-EN ISO / IEC 17065.

This certificate is first issued on 13<sup>th</sup> of July 2023. This certificate is valid until the 13<sup>th</sup> of July 2028.  
Ce certificat est émis pour la première fois le 13 juillet 2023. Ce certificat est valide jusqu'au 13 juillet 2028.

Madrid, 13<sup>th</sup> July 2023 / Madrid, 13 juillet 2023

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

