



# CERTIFICATE

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

**Produit:** **Système de stockage à batterie utilisant un convertisseur avec dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension**

<b>Modèle:</b>	MultiPlus-II 48/3000/35-32 MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX MultiPlus-II 24/3000/70-32 MultiPlus-II 24/3000/70-32 GX	MultiPlus-II 48/5000/70-50 MultiPlus-II 48/5000/70-50 GX
<b>Puissance:</b>		
Puissance de sortie (Réinjection réseau)	2,5kVA / 2,47kW	4,5kVA / 4,4kW
Puissance de sortie (Hors réseau)	3,0kVA / 2,4kW	5,0kVA / 4,0kW

**Application:**

Convertisseur photovoltaïque conforme à EN 50549-1:2019 avec couplage mono phasé en parallèle du réseau de distribution. Le dispositif de déconnexion automatique fait partie intégrante du convertisseur précédemment mentionné.

**Réglementations et normes appliquées:**

**SOP-9-1\_14 GCC Certification Program, 11/20**

Basé sur:

**EN 50549-1:2019**

Exigences pour centrales de production devant être connectées en parallèle d'un réseau de distribution Partie 1: Connection à un réseau de distribution basse tension – Centrales de production jusqu'à et incluant Type B

Le concept de sécurité d'un produit représentatif susmentionné correspond au moment de la délivrance de ce certificat aux spécifications de sécurité valables pour l'utilisation spécifiée conformément aux réglementations.

**Limitation:**

- La réduction de puissance active liée à la tension n'est pas mise en oeuvre.
- L'aptitude UVRT n'est pas mise en oeuvre.
- Le seuil de sous-tension niveau 1 [27<] et seuil de sous-tension niveau 2 [27<<] sont ajustables entre 0,78Un and 1,00Un par pas de 0,0025Un.

**Rapport No:** 17PP264-18

**Certificat No:** 19-183-02

**Date d'émission:** 2021-02-16

**Kiwa Primara GmbH**  
Gewerbstraße 28  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
info@primara.net  
www.kiwa.de



*Raphael Rader*  
- Digitally signed | see <http://ca.primara.net> for more details -

**Raphael Rader**  
Ingénieur Certification

