

Est responsable de :
Déclaration de conformité pour le kit PV réseau Plug&Play Duo 600 W
Version 072024

Produits concernée :

Kit d'alimentation PV Plug&Play Uno 400W
Kit d'alimentation PV Plug&Play Duo 600W

Numéro d'article : 9272100
Numéro d'article : 9272200

Composants utilisés :

1x (Uno) ou 2x (Duo) panneau(x) solaire(s) Longi LR5-54HTH-440M à 440W
1x Onduleur Envertech EVT800-B
1x câble de raccordement H07RN-F 3x1.5mm² LNPE 5 m avec fiche IP55 T13

Numéro d'article : 9302860
Numéro d'article : 9303480
Numéro d'article : 9303485

Un FI de type B n'est pas nécessaire pour cette installation. (L'onduleur a une isolation galvanique avec transformateur et un RCMU intégré). L'appareil mentionné répond aux exigences fondamentales de l'ordonnance sur la sécurité électrique (OSE ; RS 734.26) et sur la compatibilité électromagnétique (OCEM ; RS 734.5) conformément à toutes les lois et normes suisses.

Conforme à la communication ESTI 07/2014

Indications sur les normes :

RoHS : EN 63000 : 2018

Panneaux solaires :

Longi LR5-54HTH-440M à 440W
EN 61215-1:2022, EN 61215-2:2022, EN 61215-1-1:2022 IEC/EN 61730-1/-2 : 2018

Onduleur :

Envertech EVT800-B limité à 600W
VDE-AR-N 4105/11.18, E DIN VDE V 0124-100/09.19 VDE-AR-N 4105:2018-11 EDIN VDE V0124-100 (VDE V0124-100):2019-09 EN 62109-1/-2 : 2011, EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4 2019 ou 2022, EN61000-3-2 : 2019+A1 : 2020 /-3-3 : 2023

Câble de raccordement

Câble : H05VV-F 3x 2.5mm²
EN 50525-2-21 : 2011
Connecteur : Type : 250V~ 10A L+N+PE, CH-Type 13 (IP55)
SEV 5513-2, IEC 60884-1(Ed. 4.0) : 2022 SN 441011-1/-2-1

Ce kit plug-and-play enfichable doit être signalé à l'entreprise de distribution d'électricité avant sa mise en service. *

*Annexes : formulaire de déclaration

Swiss-Green Engineering Sàrl
Swiss-Green Engineering Sàrl
Jean-Daniel Hentler
Freiburgstrasse 112
3280 Morat
+41 26 670 03 57
contact@swiss-green.ch
<http://www.swiss-green.ch>