

Ist verantwortlich für:

Konformitätserklärung für Plug&Play PV Netz-Set

Version 072024

Produkt:

Plug&Play PV Netz-Set Uno 400W
Plug&Play PV Netz-Set Duo 600W

Artikel Nummer: 9272100

Artikel Nummer: 9272200

Verwendete Komponenten:

1x (Uno) oder 2x (Duo) Solarmodul(e) Longi LR5-54HTH-440M à 440W
1x Wechselrichter Envertech EVT800-B
1x Anschlussleitung H07RN-F 3x1.5mm² LNPE 5 m mit Stecker IP55 T13

Artikel Nummer: 9302860

Artikel Nummer: 9303480

Artikel Nummer: 9303485

Für diese Anlage ist kein FI Typ B erforderlich. (Der Wechselrichter hat eine galvanische Trennung mit Transformator und einen RCMU integriert.) Das genannte Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Verordnung der elektrischen Sicherheit (NEV; SR 734.26) und über elektromagnetische Verträglichkeit (VEMV; SR 734.5) nach allen schweizerischen Gesetzen und Normen.

Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014

Normangaben:

RoHS: EN 63000: 2018

Solarmodule:

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

Wechselrichter:

Envertech EVT800-B limitiert auf 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 bzw. 2022, EN61000-3-2: 2019+A1: 2020 /-3-3: 2023

Anschlussleitung

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

Dieses steckbare Plug-&-Play Set muss dem EVU vor Inbetriebnahme gemeldet werden. *

*Anhänge: Meldeformular

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