

È fabbricante e responsabile di:

Dichiarazione di Conformità/Declaration of Conformity

Tipo di prodotto: Impianto fotovoltaico Plug & Play 59949.01/107462
Sistema completo per funzionamento in parallelo alla rete / collegamento tramite spina domestica CH-Type 13 / IP67

Modello: Impianto fotovoltaico flessibile da balcone 410 W LANDI – 59949.01/107462
Componenti utilizzati: Moduli solari flessibili FLC-P1-412100-1 / 2 pezzi in parallelo / 2×205 W
VOC:49.2V ISC:5.36A VMP:41.4V IMP:5.07A / IP67 / classe di protezione: II
Microinverter Envertech EVT 600 / con RCMU e protezione N/A / IP67
Ingresso DC max (V): 60 V / Corrente di ingresso max: 14 A × 2 / Uscita max: 230 VAC, 50/60 Hz, 600 VA, 2.73 A
Cavo di collegamento: H07RN-F 3×1.5 mm² LNPE, 5 m
Spina svizzera CH-Tipo 13 IP55

Conforme alla comunicazione ESTI 07/2014 e all'Ordinanza sui prodotti elettrici a bassa tensione (OPBT; RS 734.26) (stato al 1.1.2023).

La presente dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di LANDI Schweiz AG in conformità all'art. 5 dell'OPBT (RS 734.26) e all'art. 3 della Legge federale sulla sicurezza dei prodotti (LSPro; RS 930.111).

Norme applicate:

Moduli solari flessibili FLC-P1-412100-1 / 205 W / 2 pezzi in parallelo:

IEC/EN 61215-1:2016; IEC/EN 61215-1-1:2016; IEC 61215-2:2016/EN 61215-2:2017; IEC 61730-1:2016/EN IEC 61730-1:2018; IEC 61730-2:2016/EN IEC 61730-2:2018.

Microinverter Envertech EVT 600 / con RCMU integrato e protezione N/A:

VDE-AR-N 4105/11.18; DIN VDE V 0124-100/06.20; NA/EEA-NE7-CH:2020; DIN VDE V 0126-1-1/08.13; EN 50549-1:2019; EN 50549-10:2022; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1; ETSI EN 300 328 V2.2.2; EN IEC 62311:2020; EN 62479:2010; IEC 62109-1:2010 (First Edition); IEC 62109-2:2011; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-4:2019; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2021 / EN IEC 62920 :2017 + A11 :2021

Cavo di collegamento Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd.: H07RN-F 3x1.5mm² LNPE, 5m:
SN EN 50525-2-21: 2011

Spina Wuxi Zhonghui Wire & Cable Co., Ltd. CH-Tipo 13:

IP55 / IEC 60884-1(Ed.3.2):2022+A1:06+A2:13 / SN 441011-1:19 + Cor1:19 / SN 441011-2-1:2021

La conformità del prodotto è stata valutata in conformità alle disposizioni dell'Ordinanza sui prodotti elettrici a bassa tensione (OPBT; RS 734.26), della Legge federale sulla sicurezza dei prodotti (LSPro; RS 930.111), dell'Ordinanza RoHS (RS 814.680) e delle seguenti norme internazionali e svizzere:

ROHS: SN IEC EN 63000:2018

TUV Certification Number: 44 780 23 406749 – 399R1

RED Certification Number: EFSH202501-R003

EMC Certification Number: DDT-CE24051307-1E01 ; EFSH202501-E049 ; AK 50705031 0001

VDE Certification Number: A3 50654667 0001; AK 50654637 0001

Dotzigen, 1 ottobre 2025



René Burri, PGM
LANDI Schweiz AG, Schulriederstrasse 5, CH-3293 Dotzigen



Marko Franic, PGM

Questo impianto fotovoltaico Plug-&-Play deve essere notificato al fornitore di elettricità prima della messa in servizio.

Questo prodotto è soggetto all'obbligo di ritiro secondo l'Ordinanza sul ritiro e lo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici (ORSAE; RS 814.620).
Un corretto smaltimento è garantito dal sistema nazionale di ritiro di LANDI Schweiz AG.