

Attention to:

**Power-One Italy S.p.A.**

Via San Giorgio 642, 52028  
Terranuova Bracciolini – AR – Italy

Pogliano Milanese. 26.04.2019

**Subject : Declaration \_ COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (RfG)**

We confirm you that evaluation activities according **EN 50549-1** on your product:

**Solar Grid Tied Inverter**

Model(s):

- **UNO-DM-X.X-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP**

Where X.X may be 1.2 or 2.0 or 3.0 or 3.3 or 4.0 or 4.6 or 5.0 or 6.0

XYK may be X: "blank" or S Y: "blank" or B or E; K: "blank"

JVN may be J: "blank" or X; V: "blank" or G; N: "blank"

DIP may be D: "blank" or Q; I: "blank" or U; P: "blank"

- **REACT2-UNO-5.0-TL, REACT2-UNO-3.6-TL**

Remark: may be used in combination with a maximum of Three Battery Units,  
model REACT2-BATT

- **TRIO-TM-50.0-400**

- **PVS-50-TL, PVS-50-TL-S, PVS-50-TL-SX, PVS-50-TL-SX2**

- **PVS-100-TL**

- **PVI-X-TL-OUTD-Y** *(Note 1)*

Where X may be 12.5 or 10.0 or 8.0 or 6.0 and Y may be "blank" or S or FS

- **TRIO-X-TL-OUTD-Y-400** *(Note 1)*

Where X may be 8.5 or 7.5 or 5.8 and Y may be "blank" or S

- **TRIO-X-TL-OUTD-Y-400** *(Note 1)*

Where X may be 27.6 or 20.0 and Y may be "blank" or S2 or S2X or S2F or S1J or S2J

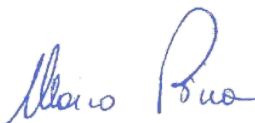
were completed with successful results.

We confirm that products above listed meets the requirements of:

- **Requirements for Type A and Type B Generation Units**
- **COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (RfG)**
- **EN 50549-1:2019**

We remain at your complete disposal for any clarifications.

Best regards



**Marco Piva**

Regional Field Manager Solar

TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
Sede Legale ed operativa  
Membro del Gruppo  
TÜV Rheinland

Via Mattei, 3  
20010 Pogliano Milanese (MI)

Tel: +39.02.939.687.1  
Fax: +39.02.939.687.23  
E-mail: informazioni@it.tuv.com  
Web: www.tuvitalia.com

Capitale sociale  
EURO 51.000,00 int. versato  
C.C.I.A.A. Milano No. 1535451  
Registro Milano No. 214918  
CF e IVA 12184570153

Note<sup>1</sup>: Zero Current Mode function (clause 4.7.4.2.2) not implemented

# /TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO/

/logo TÜV Rheinland®/

TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
Bezpieczeństwo i jakość produktów

Do wiadomości:  
**Power-One Italy S.p.A.**  
Via San Giorgio 642, 52028  
Terranuova Bracciolini – AR – Włochy

Pogliano Milanese, 26.04.2019 r.

**Temat: Deklaracja\_ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/631 (RfG)**

Potwierdzamy, że działania związane z oceną zgodnie z normą **EN 50549-1** przeprowadzone na produkcie:  
**Falownik sieciowy fotowoltaiczny**

Model(e):

- **UNO-DM-X.X-TL-PLUS-XYK-JVN-DIP**  
Gdzie w miejscu X.X może występować 1.2 lub 2.0 lub 3.0 lub 3.3 lub 4.0 lub 4.6 lub 5.0 lub 6.0  
Gdzie w miejscu XYK może występować X: „puste” lub S; Y: „puste” lub B lub E; K: „puste”  
Gdzie w miejscu JVN może występować J: „puste” lub X; V: „puste” lub G; N: „puste”  
Gdzie w miejscu DIP może występować D: „puste” lub Q; I: „puste” lub U; P: „puste”
- **REACT2-UNO-5.0-TL, REACT2-UNO-3.6-TL**  
Uwaga: może być używany w połączeniu z maksymalnie trzema akumulatorami,  
model REACT2-BATT
- **TRIO-TM-50.0-400**
- **PVS-50-TL, PVS-50-TL-S, PVS-50-TL-SX, PVS-50-TL-SX2**
- **PVS-100-TL**
- **PVI-X-TL-OUTD-Y (Uwaga 1)**  
Gdzie w miejscu X może występować 12.5 lub 10.0 lub 8.0 lub 6.0, a w miejscu Y „puste” lub S lub FS
- **TRIO-X-TL-OUTD-Y-400 (Uwaga 1)**  
Gdzie w miejscu X może występować 8.5 lub 7.5 lub 5.8, a w miejscu Y „puste” lub S
- **TRIO-X-TL-OUTD-Y-400 (Uwaga 1)**  
Gdzie w miejscu X może występować 27.6 lub 20.0, a w miejscu Y „puste” lub S2 lub S2X lub S2F lub S1J lub S2J

zostały zakończone z wynikiem pozytywnym.

Potwierdzamy, że wskazane powyżej produkty spełniają wymagania:

- **Wymagania dla typu A i typu B jednostek wytwórczych**
- **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/631 (RfG)**
- **EN 50549-1:2019**

Pozostajemy do Państwa dyspozycji w razie potrzeby uzyskania wyjaśnień.

Z poważaniem

/podpis nieczytelny/

**Marco Piva**

kierownik regionalny ds. produktów fotowoltaicznych

Uwaga<sup>1</sup>: Brak funkcji trybu prądu zerowego (punkt 4.7.4.2.2)

/dane teleadresowe i rejestrowe w języku trzecim w prawej dolnej części dokumentu/

\*\*\*\*\*

Ja, niżej podpisana Anna Kolcz, tłumacz przysięgły języka angielskiego wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod nr. TP/1009/05, zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z przedstawioną mi kopią dokumentu.

Warszawa, 15 maja 2019 r.

Nr rep.: 256/2019

Dyrektor Marketngu i Sprzedaży  
Dywidza Produkty i Systemy Elektryfikacji  
ABB Sp. z o.o.

Magdalena Malewska

