

A l'attention de :

ABB - Power-One Italy S.p.A.
Via San Giorgio 642, 52028
Terranuova Bracciolini – AR – Italie

Milan, le 11/09/2018

**Sujet : Déclaration sur la conformité des onduleurs au guide pratique
UTE C 15-712-1 : Juillet 2013 "Installations photovoltaïques sans stockage
raccordées au réseau public de distribution "**

L'onduleur PVS-100-TL/PVS-120-TL, c'est-à-dire le module de puissance et son coffret de raccordements listés ci-dessous, est conforme aux exigences du guide UTE C15-712-1:

Onduleur:

Type:	Modèle:
Onduleur triphasé sans transformateur	PVS-120-TL PVS-100-TL

Module de puissance (Classe I) :

PVS-120-TL-POWER MODULE	Module de puissance 120KW / 480VAC
PVS-100-TL-POWER MODULE	Module de puissance 100KW / 400VAC

Coffret DC/AC (Classe I) :

WB-SX2-PVS-100/120-TL WB-SX2-PVS-100-TL WB-SY2-PVS-100-TL WB-SX2-PVS-120-TL WB-SY2-PVS-120-TL	Caractéristiques : a) 6 MPPT b) 24 entrées DC protégées par fusibles + et - c) Interrupteur-sectionneur DC d) Interrupteur-sectionneur AC e) parafoudres AC Type 2 f) parafoudres DC Type 1+2 (version « SY2 ») ou Type 2 (version « SX2 ») g) Monitoring des chaînes
---	---

Condition d'installation:

- 1) Installation en schéma TT ou TN
- 2) Système de montage vertical ou à plat (horizontal)
- 3) Câblage 3P+PE (projets HTA) ou 3P+N+PE (projets BT)

Conformité des onduleurs PVS-120-TL et PVS-100-TL au guide UTE C15-712-1 :

L'onduleur PVS-100-TL (et PVS-120-TL) est équipé d'une protection de découplage répondant aux exigences de la DIN VDE 0126-1-1\A1 VFR2014, et est ainsi conforme aux exigences du Chapitre 9 « Protection de découplage ».

Les inter-sectionneurs installés dans les coffrets sont conformes aux exigences du Chapitre 12 « Sectionnement, commande et coupure ».

Les parafoudres installés dans les coffrets sont conformes aux exigences du Chapitre 14.8 «Parafoudres».

Les fusibles DC installés dans les coffrets sont conformes aux exigences du Chapitre 8.1.6 «Caractéristiques des dispositifs de protection contre les surintensités ».

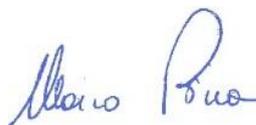
Numéro de rapport: **28111159 013** publié par TÜV Rheinland Italia S.r.l.

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



Marco Piva

Solar/Fuel Technology
Business Stream Products