

A l'attention de :

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

Milan, le 1/08/2017

**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 TRIO-TM-60.0-480 et TRIO-TM-50.0-400, c'est-à-dire son module de puissance et ses coffrets DC et AC attenants répertoriés dans le tableau ci-dessous, est conforme aux exigences du guide UTE C15-712-1 :

Onduleur:

Type:	Modèle:
Onduleur triphasé sans transformateur	TRIO-TM-60.0-480 TRIO-TM-50.0-400

Module de puissance (Classe I) :

TRIO-TM-60.0-480-POWER MODULE	Module de puissance 60kW
TRIO-TM-50.0-400-POWER MODULE	Module de puissance 50kW

Coffrets DC (Classe I)	ACWB-TRIO-TM-50.0-400	ACWB-TRIO-TM-60.0-480
	ACWB-SX-TRIO-TM-50.0-400 (Remarque 1)	ACWB-SX-TRIO-TM-60.0-480 (1) (Remarque 1)
Coffrets AC (Classe I)	DCWB-TRIO-TM-50.0-400	DCWB-TRIO-TM-60.0-480
	DCWB-S-TRIO-TM-50.0-400 (Remarque 2)	DCWB-S-TRIO-TM-60.0-480 (2) (Remarque 2)
	DCWB-SX-TRIO-TM-50.0-400 (Remarque 3)	DCWB-SX-TRIO-TM-60.0-480 (3) (Remarque 3)
	DCWB-SX2-TRIO-TM-50.0-400 (Remarque 4)	DCWB-SX2-TRIO-TM-60.0-480 (4) (Remarque 4)

Remarque :

Remarque 1) Assemblé avec interrupteur de déconnexion AC

Remarque 2) Assemblé avec interrupteur de déconnexion DC

Remarque 3) Assemblé avec connecteur rapide et fusible d'entrée sur pôle positif

Remarque 4) Assemblé avec connecteur rapide et fusible d'entrée sur pôle positif et négatif

Composants optionnels :

5) Display sur DCWB

6) Type 2 SPD (AC et DC)

KIT en option

7) Kit de mise à la terre négative (TRIO-50.0/60.0-GROUNDING KIT) lorsqu'il est installé dans un système IT

8) TRIO-AC-WIRING KIT

Condition d'installation :

9) Installation alternative dans le système TT ou TN avec ou sans connexion du câble de neutre

10) Système de montage alternatif horizontal et vertical

11) Câblage neutre fourni ou non à l'appareil

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

Conformité des onduleurs TRIO-TM-60.0-480 et TRIO-TM-50.0-400 au guide UTE C15-712-1 :

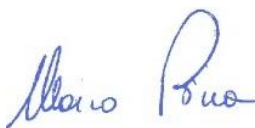
L'onduleur TRIO-TM-60.0-480 et TRIO-TM-50.0-400 est équipé d'une protection de découplage répondant aux exigences de la DIN VDE 0126-1-1\A1 (VFR2014), et est ainsi conforme aux exigences du Chapitre 9 « Protection de découplage ».

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

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

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

Numéro de rapport: **28110633 013** publié par TÜV Rheinland Italia S.r.l.



Marco Piva
Solar/Fuel Technology
Business Stream Products

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