



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 4074041-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organisme de certification BV CPS GmbH
accrédité par EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Certificat de conformité

Demandeur: PLATINUM GmbH
Pfannerstr. 75
88239 Wangen i. A
Allemagne

Produit: Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

Modèle: PLATINUM 7000 R3-MDX-10; PLATINUM 9000 R3-MDX-10;
PLATINUM 11000 R3-MDX-10; PLATINUM 14000 R3-MDX-10;
PLATINUM 16000 R3-MDX-10; PLATINUM 9000 R3-M2DXB;
PLATINUM 11000 R3-M2DXB; PLATINUM 14000 R3-M2DXB;
PLATINUM 16000 R3-M2DXB; PLATINUM 5500 R3-S2B;
PLATINUM 7000 R3-S2B; PLATINUM 8000 R3-S2B;
PLATINUM 9000 R3-S2B

À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau triphasé, conformément à DIN V VDE V 0126-1-1/A1 VFR2013/VRF2014 (Protections des installations de production raccordées Identification au réseau public de distribution, ERDF-NOI-RES_13E, Version 4, 01/05/2013), pour des systèmes photovoltaïques avec un couplage parallèle triphasé, via un convertisseur dans l'alimentation électrique publique. Le dispositif de coupure automatique fait partie intégrante de ce convertisseur. Il remplace l'appareil de déconnexion avec une fonction isolante, auquel le fournisseur du réseau de distribution peut accéder à tout moment.

Synthèse des dispositions de prévention

Séparation galvanique	Polarité d.c. à la terre	Dispositions pour la prévention	Dispositif est capable
Oui	Non	Cas 1 – Champ PV sans polarité reliée intentionnellement à la terre et avec séparation galvanique	Non
Oui	Directe	Cas 2 - Champ PV avec polarité reliée intentionnellement à la terre et avec séparation galvanique	Non
Oui	Par Résistance	Cas 3 - Champ PV avec polarité reliée intentionnellement à la terre par résistance et avec séparation galvanique	Non
Non	Non	Cas 4 - Champ PV sans polarité reliée intentionnellement à la terre et sans séparation galvanique	Oui

Réglementations et normes appliquées:

UTE C 15-712-1:2010-07, rectificatif 0:2010-09 et rectificatif 1:2012-02

Installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution

ERDF-NOI-RES_13E:2013-05

Protections des installations de production raccordées Identification au réseau public de distribution

Un échantillon représentatif des produits mentionnés ci-dessus correspond à la date de la délivrance de ce certificat en vigueur des exigences de sécurité technique et pour l'utilisation conformément à sa destination.

Numéro de rapport: 12TH0029-UTE C15-712-1

Numéro de certificat: U13-0377

Délivré le: 2013-08-27

Valide jusque le: 2016-08-26

Organisme de certification



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 4074041-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organisme de certification BV CPS GmbH
accrédité par EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Annexe du Certificat de conformité Nr.: U13-0377

Demandeur: PLATINUM GmbH
Pfanterstr. 75
88239 Wangen i. A.
Allemagne

Produit: Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

Modèle: PLATINUM 7000 R3-MDX-10; PLATINUM 9000 R3-MDX-10;
PLATINUM 11000 R3-MDX-10; PLATINUM 14000 R3-MDX-10;
PLATINUM 16000 R3-MDX-10; PLATINUM 9000 R3-M2DXB;
PLATINUM 11000 R3-M2DXB; PLATINUM 14000 R3-M2DXB;
PLATINUM 16000 R3-M2DXB; PLATINUM 5500 R3-S2B;
PLATINUM 7000 R3-S2B; PLATINUM 8000 R3-S2B;
PLATINUM 9000 R3-S2B

D'après UTE C 15-712-1:2010-07, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 avec déviations d'après
"PROTECTION DE DECOUPLAGE POUR LE RACCORDEMENT D'UNE PRODUCTION
DECENTRALISEE EN HTA ET EN BT DANS LES ZONES NON INTERCONNECTEES, Référentiel
Technique – SEI REF 04, V5"

* $184,0V < U_n < 255,3V$
 $46,0Hz < f < 52,0Hz$
temps de déconnexion < 200ms
temps de reconnexion > 30s

Pour St Martin, St Barthélemy et St Pierre et Miquelon les seuils seront adaptés aux caractéristiques locales.