



**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: Steca Elektronik GmbH
Mammostraße 1
8770 Memmingen
Allemagne

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

Modèle: StecaGrid 4200, StecaGrid 4200x, StecaGrid 3600, StecaGrid 3600x, StecaGrid 3010, StecaGrid 3010x, StecaGrid 3000, StecaGrid 2300, StecaGrid 2300x, StecaGrid 1800, StecaGrid 1800x

À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau monophasé, conformément à DIN V VDE V 0126-1-1/A1 VFR2013 (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 monophasé, 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: 10TH0241-UTE C15-712-1
Numéro de certificat: U13-0351
Délivré le: 2013-06-11 **Valide jusque le:** 2016-06-10

Organisme de certification



QUALITY

Dieter Zitzmann

HEALTH

SAFETY



ENVIRONMENT



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

SOCIAL
ACCOUNTABILITY