



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificat de conformité

<b>Demandeur:</b>	<b>SolarEdge Technologies Ltd.</b> 1 HaMada Street Herzliya 4673335 Israël	
<b>Produit:</b>	<b>Onduleur Photovoltaïque (PV)</b>	<b>Onduleur Photovoltaïque (PV) et batterie</b>
<b>Modèle:</b>	<b>SE3K, SE4K, SE5K, SE6K SE7K, SE8K, SE9K, SE10K SE12,5K, SE15K, SE16K, SE17K, SE3K-RWB, SE4K-RWB, SE5K-RWB</b>	<b>SE5K-RWS, SE7K-RWS, SE8K-RWS, SE10K-RWS</b>

## 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 VFR2019, Enedis-PRO-RES\_10E, 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 C15-712-1:2013-07, UTE C 15-712-1:2010-07, rectificatif 0:2010-09 et rectificatif 1:2012-02**

Installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution

**DIN VDE V 0126-1-1/A1:2012-02**

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

**Enedis-PRO-RES\_10E:2020-06**

Description et étude des protections de découplage pour le raccordement des Installations de Production raccordées 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.

<b>Numéro de rapport:</b>	<b>10TH0222-UTE C15-712-1_7</b>	<b>Programme de certification:</b>	<b>NSOP-0032-DEU-ZE-V01</b>
<b>Numéro de certificat:</b>	<b>U21-0335</b>	<b>Délivré le:</b>	<b>2021-04-16</b>

**Organisme de certification**



Thomas Lammel

Organisme de certification Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH accrédité par DIN EN ISO/IEC 17065

Une représentation partielle du certificat nécessite l'autorisation écrite de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH