



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificat de conformité

**Demandeur:** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 1  
74172 Neckarsulm  
Allemagne

**Produit:** Onduleurs Photovoltaïques (PV)

**Modèle:** Powador 60.0 TL3 – M – INT  
Powador 60.0 TL3 – XL – INT  
Powador 60.0 TL3 – XL – INT – SPD 1+2  
Powador 60.0 TL3 – XL – F – INT  
Powador 60.0 TL3 – XL – F – SPD 1+2  
Powador 72.0 TL3 – M – INT – Park  
Powador 72.0 TL3 – XL – INT – Park  
Powador 72.0 TL3 – XL – INT – SPD 1+2  
Powador 72.0 TL3 – XL – F – INT – Park  
Powador 72.0 TL3 – XL – F – SPD 1+2 – Park

## À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau triphasé, conformément à C10/11 – 06.2012, appendice 4, 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 le appareil de déconnexion avec une fonction isolante, auquel le fournisseur du réseau de distribution peut accéder à tout moment.

## Réglementations et normes appliquées:

### C10/11:2012-06

Prescriptions techniques spécifiques pour les installations de production décentralisées fonctionnant en parallèle sur le réseau de distribution

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

Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension; Amendement 1

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:** 12TH0351-C10-11

**Numéro de certificat:** U16-0268

**Délivré le:** 2016-05-27

## Organisme de certification



Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

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