



**BUREAU
VERITAS**

Certificat de conformité

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

Produit: **Onduleurs Photovoltaïques (PV)**

Modèle: **Powador 30.0 TL3, Powador 33.0 TL3, Powador 36.0 TL3,
Powador 39.0 TL3, Powador 40.0 TL3, Powador 48.0 TL3 Park**
See annex for detailed model description

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: **10TH0307-C10-11**
Numéro de certificat: **U16-0266**
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



Additional models

Extract from test report: N/A

Report Nr.: 10TH0307

Model / Type

Powador 30.0 TL3 - M - INT
Powador 30.0 TL3 - XL - INT
Powador 30.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 30.0 TL3 - XL - F - INT
Powador 30.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 33.0 TL3 - M - INT
Powador 33.0 TL3 - XL - INT
Powador 33.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 33.0 TL3 - XL - F - INT
Powador 33.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 36.0 TL3 - M - INT
Powador 36.0 TL3 - M1
Powador 36.0 TL3 - XL - INT
Powador 36.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 36.0 TL3 - XL - F - INT
Powador 36.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 39.0 TL3 - M - INT
Powador 39.0 TL3 - M1
Powador 39.0 TL3 - XL - INT
Powador 39.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 39.0 TL3 - XL - F - INT
Powador 39.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2
Powador 39.0 TL3 - M - ZA

Powador 40.0 TL3 - M - INT
Powador 40.0 TL3 - XL - INT
Powador 40.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 40.0 TL3 - XL - F - INT
Powador 40.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park
Powador 48.0 TL3 - XL - INT - Park
Powador 48.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 48.0 TL3 - XL - F - INT - Park
Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park