



**BUREAU  
VERITAS**

## Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

**NOME ORGANISMO  
CERTIFICATORE:**

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Accreditamento a DAkKS, D-ZE-12024-01-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065  
Data validità: 15-ottobre-2020

**OGGETTO:**

**CEI 0-16:2012-06**  
**CEI 0-16:V1:2012-12 edizione Dicembre 2012**  
**CEI 0-16:V2:2013-12 edizione Dicembre 2013**  
**CEI 0-16:2014-09**  
**CEI 0-16:V1:2014-12 edizione Dicembre 2014**  
**CEI 0-16; V2: 2016-07 edizione Luglio 2016**  
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica

**TIPOLOGIA DI APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
		X	

**COSTRUTTORE:**

KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 1  
74172 Neckarsulm  
Germania

<b>TIPO APPARECCHITURA:</b>	<b>Fotovoltaici Inverter</b>
<b>MODELLO:</b>	<b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGB</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD FRGX</b>
<b>POTENZA NOMINALE:</b>	<b>50 kW</b>

**VERSIONE FIRMWARE:**

**PKT: V4.09; ARM: V5.08; CFG: V6.0572; DSP-AC: V4.09, DSP-DC: V4.02**

**NUMERO DI FASI:**

**trifase**

**NOTA:**

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter KACO hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.

**RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:**

**Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH**  
Accreditamento a DAkKS, D-PL-12024-03-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025  
Data validità: 19-giugno-2019

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°168975-2014-AQ-GER-DAkKS, emesso dal DNV GL. Esaminati i Fascicoli Prove n°15TH0250-CEI 0-16\_1, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova, n°EMV15 09 3552 emessi dal laboratorio TÜV Hessen con accreditamento riconosciuto a DAkKS (n. D-PL-14137-02-01). Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova, n°7617 emessi dal laboratorio EPCOS AG con accreditamento riconosciuto a DAkKS (n. D-PL-12167-01-00). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2012-06, CEI 0-16; V1: 2012-12, CEI 0-16; V2: 2013-12, CEI 0-16: 2014-09, CEI 0-16; V1: 2014-12, CEI 0-16; V2: 2016-07.

**Numero di certificato: U17-0460**

**Data di emissione: 2017-09-07**

**Organismo di certificazione**



Holger Schaffer



Organismo di certificazione Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Accreditamento a DIN EN ISO/IEC 17065