



**BUREAU
VERITAS**

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

**NOME ORGANISMO
CERTIFICATORE:**

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkKS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065
Data validità: 15-ottobre-2020

OGGETTO:

CEI 0-21:2012-06
CEI 0-21:V1:2012-12 edizione Dicembre 2012
CEI 0-21:V2:2013-12 edizione Dicembre 2013
CEI 0-21:2014-09
CEI 0-21:V1:2014-12 edizione Dicembre 2014
CEI 0-21: 2016-07
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT 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

TIPO APPARECCHIATURA:	Fotovoltaici Inverter
MODELLO:	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGB KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD FRGX
POTENZA NOMINALE:	50 kW

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 in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

(power reduction 10% for reactive power supply)

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 0-21_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°EMV 15093552 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 0-21: 2012-06, CEI 0-21; V1: 2012-12, CEI 0-21; V2: 2013-12, CEI 0-21: 2014-09, CEI 0-21; V1: 2014-12, CEI 0-21: 2016-07.

Numero di certificato:

U17-0461

Data di emissione:

2017-09-07

Organismo di certificazione



Holger Schaffer



DAkKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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