



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-12024-01-00, 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
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-Str. 1
74172 Neckarsulm
Germania

TIPO APPARECCHITURA:	Fotovoltaici Inverter
MODELLO:	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 <i>Vedere allegato per dettagliata descrizione del modello</i>
POTENZA NOMINALE:	25kW; 27,5kW; 30kW; 33,3kW; 36kW; 40kW

VERSIONE FIRMWARE:

PKT:	v. 3.25	ARM:	v. 3.78.2780 Rev. 10240
CFG:	v. 5.1700	DSP-AC:	v. 2.18 4CBA Rev. 3574
DSP-DC:	v. 2.04 7740 Rev. 785		

NUMERO DI FASI:

trifase

NOTA:

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter (KACO new energy GmbH) 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-12024-03-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025
Data validità: 19-giugno-2019

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°168975-2014-AQ-Dakks, emesso dal DNV-GL. Esaminati i Fascicoli Prove n°10TH0307-CEI 0-16, 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°7002 emessi dal laboratorio TDK con accreditamento riconosciuto a Dakks (n. D-PL-12167-01-01). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16:2012-12, CEI 0-16 V1:2013-12.

Numero di certificato: U16-0267

Data di emissione: 2016-05-27

Organismo di certificazione



Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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



Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16 No. U16-0267

Estratti del rapporto di prova		No. 10TH0307	
Costruttore:	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Str. 1 74172 Neckarsulm Germania		
Modello:	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		
Versione Firmware:	PKT: v. 3.25	ARM: v. 3.78.2780 Rev. 10240	
	CFG: v. 5.1700	DSP-AC: v. 2.18 4CBA Rev. 3574	
	DSP-DC: v. 2.04 7740 Rev. 785		