



**BUREAU
VERITAS**

Megfelelőségi nyilatkozat

Kérelmező: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Straße 1
74172 Neckarsulm
Németország

Gyártmány: Fotovillamos (PV) invertere

Modell: 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
Lásd a mellékletet a részletes modell leírása.

Vizsgálati elv:

At the time of issue of this certificate the safety concept of an aforementioned representative product corresponds to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

A fent megnevezett gyártmány reprezentatív mintáján elvégzett vizsgálatok alapján kijelenthető, hogy a gyártmány alkalmas a rendeltetészerű használatra az igazolás napján érvényben lévő, a vizsgálati elvek alapján vizsgált hatályos biztonságtechnikai követelményeknek.

IEC 62109-1:2010-04 Ed.1.0; EN 62109-1:2011; DIN EN 62109-1:2011

(Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements)
(Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek teljesítményátalakítóinak biztonsága. 1. rész: Általános követelmények)

IEC 62109-2:2011-06 Ed.1.0; EN 62109-2:2011; DIN EN 62109-2:2012

(Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 2: Particular requirements for inverters)
(Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek teljesítményátalakítóinak biztonsága. 2. rész: Külön követelmények inverterek)

IEC 61727:2004

(Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface)
(Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek - szolgáltatói interfész követelményei- áramminőség)

IEC 62116:2008

(Test procedure of islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters)
(Fotovillamos (PV) inverterek nem kívánt szigetüzem elkerülési képességének mérése)

Jelentés száma: 10TH0351-IEC62109-1
10TH0351-IEC62109-2
10TH0351-IEC61727
10TH0351-IEC62116

Tanúsítvány száma: U16-0360

Dátum: 2016-06-21



Institut za certificiranje Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
megfelelően akkreditálnak DIN EN ISO/IEC 17065



Annex to the certificate of compliance No. U16-0360

BUREAU
VERITAS

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