



# Phasenschieber.

## Der Blindleistungswechselrichter blueplanet 50.0 TL3 ROnly.

Große Solaranlagen und Solarparks stehen zunehmend in der Pflicht, Funktionen des Netzmanagements zu übernehmen. Dazu gehört die Bereitstellung von Blindleistung – sowohl tagsüber als auch vor allem nachts. Zu diesem Zweck hat KACO new energy den blueplanet 50.0 TL3 ROnly als reinen Blindleistungswechselrichter ins Programm genommen.

Der Wechselrichter ist nur AC-seitig in die Solaranlage eingebunden. Die Anzahl der Geräte richtet sich danach, in welchem Umfang die Anlage zur Un-

terstützung des Netzmanagements beitragen soll. Selbstverständlich lässt sich auch der parkeigene Bedarf an Blindleistung kompensieren.

Der blueplanet 50.0 TL3 ROnly teilt sich die äußerlichen Eigenschaften mit dem blueplanet 50.0 TL3 INT Solarwechselrichter. Das heißt, es sind keine besonderen Vorkehrungen für die Installation nötig: Das Gerät lässt sich bequem zur Wandmontage im ungeschützten Außenbereich einsetzen.

Der blueplanet 50.0 TL3 ROnly kann zur Blindleistungsbereitstellung in neuen wie auch Bestandsanlagen eingesetzt werden – sowohl mit KACO new energy Stringwechselrichtern als auch mit Fremdprodukten.

Demnächst auch für 480 V / 277 V Netzspannung verfügbar. Sprechen Sie uns an: [pv-projects@kaco-newenergy.de](mailto:pj-projects@kaco-newenergy.de)



## blueplanet 50.0 TL3 ROnly

Für neue und bestehende Anlagen

AC-gekoppelt

Blindleistung bei Nacht

Outdoor-Gehäuse für Wandmontage

Zulassung nach EN 62109-1

### Technische Daten **50.0 TL3 ROnly** **NEU**

Nennleistung	50000 var
Blindleistung	0...100%
Netzspannung	400 V / 230 V; 380 V / 220 V; 415 V / 240 V (3/N/PE oder 3/PEN)
Nennstrom	3 x 72,4 A
Max. Strom	3 x 75,8 A
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz
Eigenverbrauch: Standby	2,5 W

### Mechanische Daten

Anzeige	grafisches Display + LEDs
Bedienelemente	4-Wegekreuz + 2 Tasten
Schnittstellen	Standard: 2 x Ethernet, USB, RS485, Error-Relais
Störmelderelais	potentialfreier Schließer max. 30 V / 1 A
Anschlüsse	Schraubklemmen, bis zu 95 mm <sup>2</sup> , Cu oder Al
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>
Kühlung	Zwangskühlung/drehzahlgeregelte Lüfter
Schutzart	IP65
Geräuschemission	<61 db(A)
H x B x T	760 x 500 x 425 mm
Gewicht	75 kg

### Zertifizierungen

Sicherheit	IEC 62109-1
------------	-------------

<sup>1)</sup> Power derating at high ambient temperatures.

DE 5001070-01-170623

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.  
Mit der aktuellen Version werden alle älteren Versionen ungültig. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter [www.kaco-newenergy.com](http://www.kaco-newenergy.com)

Ihr Händler vor Ort