

Wechselrichter Converter



Unsere Wechselrichter wurden speziell für die hohen Anforderungen der Nutzfahrzeugindustrie konzipiert und weiterentwickelt.

Our converters have been especially designed and further developed for the high demands of the utility vehicle industry.

Wechselrichter BC 2000 und BC 4000 Converter BC 2000 and BC 4000

Geeignet für den Anschluss von 230V-Geräten an das 24V Bordnetz.
z.B. Kaffeemaschinen, Mikrowellen, Staubsauger

For 230V units to use with 24V from main battery as coffee machines, microwave ovens, vacuum cleaners.



	BC 2000	BC 4000
Eingangsspannung / input voltage:	24 VDC	
Spannungsbereich / voltage:	22,5-28,5 VDC	
Eingangsstrom / input current:	Max. 95A	Max. 190A
Benötigte Sicherung / Fuse needed:	100A	200A
Ausgangsspannung / Output voltage:	230 VAC (+/-10%)	
Ausgangsfrequenz / output frequency:	50 Hz (+/-5%)	
Ausgangsleistung / Power output max:	2000 VA (Tu=30°)	4000 VA (Tu=30°)
Dauerleistung / permanent capacity:	2000 VA	4000 VA
Wirkungsgrad / efficiency:	> 90%	
Betriebstemperatur / working temperature:	-30 °C - +50 °C	
Luftfeuchtigkeit / humidity:	10-90%rF, nicht kondensierend 10-90%rF not condensing	
Kühlung / cooling:	Luftkühlung (temperaturgesteuerte Ventilatoren) Air (temperature controlled ventilators)	
Abmessungen (BxHxT)/Dimensions (BxHxD):	255x68x318mm	256x130x318mm
Montagefläche / Mountingplate:	280x318mm	280x318mm
Gewicht / Weight:	ca. 4,9 kg	ca. 8,9 kg
BC Artikelnummer:	1,30,09,01,005	1,30,09,01,006

Besonderheiten:

Überlast- und kurzschlussfest
Über-/ Unterspannungsabschaltung
Statusanzeige über LEDs

Features:

Save against overload and short circuit
Over/undervoltage security switch
Status control with LEDs.