



Bordnetzumrichter Kiepe BNU 600

KOMPAKTE UND LEISTUNGSSTARKE BORDNETZVERSORGUNG
FÜR STRASSENBAHN- UND LRV-ANWENDUNGEN

REFERENZ: T-WAGEN, WIEN

- Gewichtsoptimierter Bordnetzumrichter dank hochintegrierter Leistungsmodule für AC- und DC-Bordnetz
- Hochdynamische Umrichterregelung
- Webbasierte Systemdiagnose
- Integrierte Notstarteinrichtung
- Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +45 °C

KIEPEELECTRIC



TECHNISCHE DATEN

Elektrik

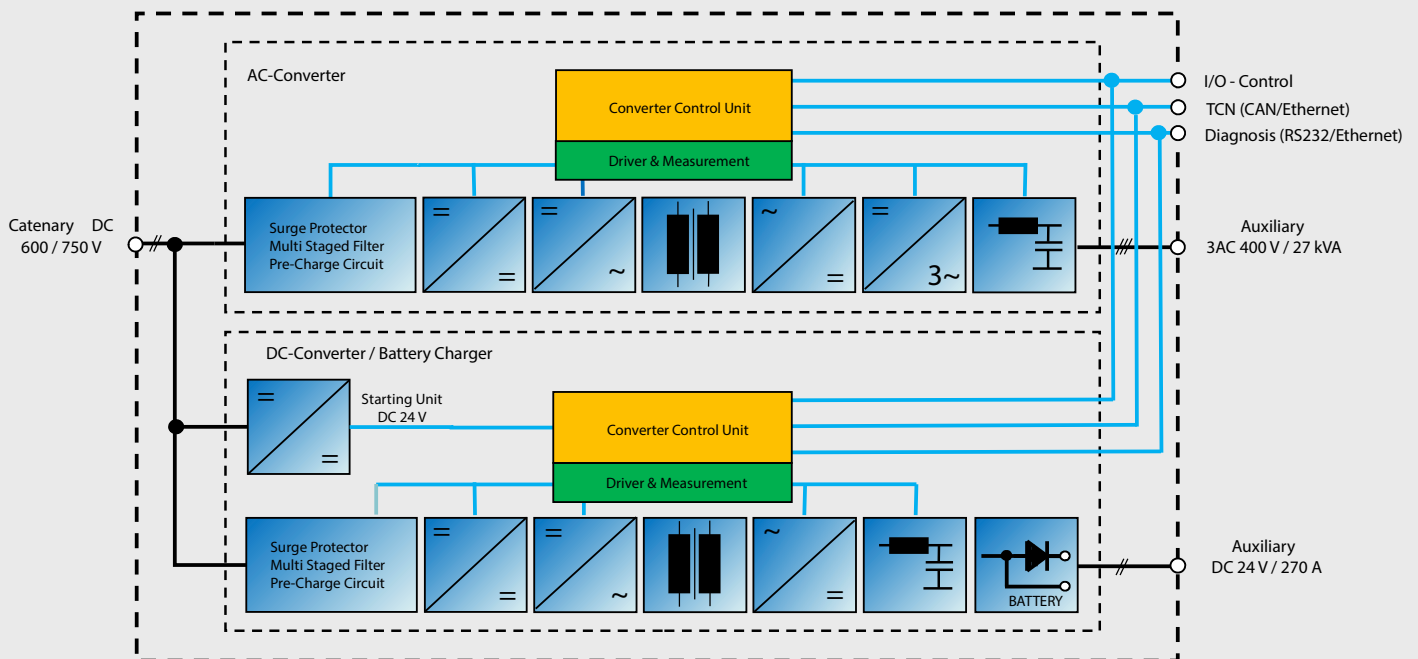
DC-Eingang	
Nennspannung	DC 600V / 750V
Funktionsbereich	DC 400V – 1000V
AC-Ausgang	
Nennspannung	3/N AC 400V / 230V (Max. AC 480V / 277V)
Frequenz	50 Hz \pm 1 Hz (Max. Frequenz: 100 Hz)
Nennleistung	27 kVA, $\cos\phi = 0,85$
Klirrfaktor	< 8%
DC-Ausgang	
Nennspannung	DC 24V
Max. Strom	270 A
Max. Nennleistung	8,1 kW bei 30V

Mechanik

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1243 mm x 927 mm x 430 mm (ohne Montagepratzen)
Gewicht	154,2 kg (ohne Montagepratzen)
Montageort	Fahrzeugdach
Kühlung	Forcierte Luftkühlung
Schutzart	IP55
Temperaturbereich	-40°C bis +45°C

Änderungen vorbehalten.

BLOCKSCHALTBIKD



Kiepe Electric GmbH

Kiepe-Platz 1
40599 Düsseldorf
Tel: +49 211 7497-0
Fax: +49 211 7497-300
info.kiepe@knorr-bremse.com
www.kiepe.knorr-bremse.com



Knorr-Bremse Group

This publication may be subject to alteration without prior notice. A printed copy of this document may not be the latest revision. Please contact your local Knorr-Bremse representative or check our website www.knorr-bremse.com for the latest update. The figurative mark "K" and the trademarks KNORR and KNORR-BREMSE are registered in the name of Knorr-Bremse AG. Copyright 2016 © Knorr-Bremse AG. All rights reserved, including industrial property rights applications. Knorr-Bremse AG retains all power of disposal, such as for copying and transferring.