Bridge Rectifier ZRectifier

User information

English translation

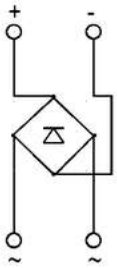
Errors and technical changes reserved

The ZRectifier consists of a high quality interface module in an extremely compact design for the 35mm DIN rail and is used to rectify voltages up to AC 250V.

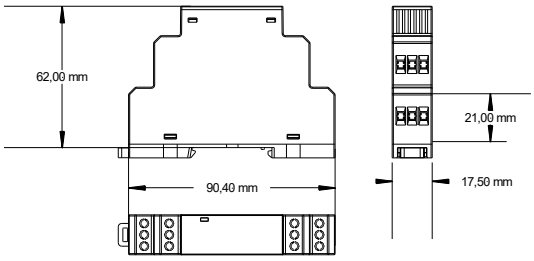
- Extremely compact housing
- Replaces the terminal strip - Saves costs
- Closed modules with contact and dust protection



Function



Dimensions



Techn. data

Max. Voltage	AC 250 V (AC 500 V peak)
Max. Current	2.2 A (3,2 A peak)
Max. capacitive load	800 µF
Min. resistive load	6,8 Ω
Ambient temperature	0°C bis +60 °C
Degree of protection	IP20
Max. wire width	2.5 mm^2 / 14 AWG
Max. tightening moment	0.5 Nm
Max. altitude	≤ 2000 m (above sea level)
Installation	Cabinets with a minimum degree of protection of IP54
Mounting	DIN rail according to EN 60715 TH35

Varianten

Order No.	Artikel
456100	ZRectifier

N05
E61-464-00

H. ZANDER GmbH & Co. KG • Am Gut Wolf 15 • 52070 Aachen • Deutschland
Tel +49 (0)241 9105010 • Fax +49 (0)241 91050138 • info@zander-aachen.de • www.zander-aachen.de

CE Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity

ZANDER AACHEN

Hersteller: H. ZANDER GmbH & Co. KG
Producer: Am Gut Wolf 15 • 52070 Aachen • Deutschland

Produktgruppe: Funktionsmodule
Product Group: Function Modules

Produkt Name
Product Name

ZRectifier

Die Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
The products conform with the essential protection requirements of the following European directives:

2014/35/EU : Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU : Low-voltage directive

2011/65/EU : RoHS Richtlinie
2011/65/EU : RoHS directive

2014/30/EU : EMV Richtlinie
2014/30/EU : EMC directive

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der o.a. Richtlinie wird, falls anwendbar, nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
If applicable, the conformity of the designated products is proved by full compliance with the following standards:

EN 60664-1:2007

Dokumentationsbeauftragte/-r: Christiane Nittschalk
Documentation manager

Aachen, den 18.03.2021

Dr.-Ing. Marco Zander
Geschäftsleitung
General Manager

Dipl.-Ing. Alfons Austerhoff
Leiter CE-Konformitätsbewertung
Manager for EC declaration of conformity

F7.3-07/03

H. ZANDER GmbH & Co. KG • Am Gut Wolf 15 • 52070 Aachen • Germany
Tel +49 241 910501-0 • Fax +49 241 910501-38 • info@zander-aachen.de • www.zander-aachen.de

N05
E61-464-00