

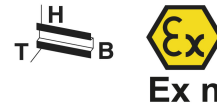
QUINT-DIODE/40

Artikelnummer: 2938963



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2938963>

Redundanzmodul QUINT-DIODE/40



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 017918 929534
Verkaufsgruppe	H049
VPE	1 stk.
Zolltarif	85044082
Katalogseitenangabe	Seite 596 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.07.2006

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Eingangsdaten	
Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	0 V DC ... 30 V DC

Nenneingangsstrom I_N	2x 20 A (max. 30 A)
	1x 40 A (max. 60 A)
Maximaler Strom I_{max}	2x 19 A (6 mm ² bei 40 °C)
	1x 39 A (6 mm ² bei 40 °C)
	2x 16 A (6 mm ² bei 60 °C)
	1x 32 A (6 mm ² bei 60 °C)
	2x 27 A (10 mm ² bei 40 °C)
	1x 54 A (10 mm ² bei 40 °C)
	2x 21 A (10 mm ² bei 60 °C)
	1x 43 A (10 mm ² bei 60 °C)
	2x 30 A (16 mm ² bei 40 °C)
	1x 60 A (16 mm ² bei 40 °C)
2x 24 A (16 mm ² bei 60 °C)	
1x 48 A (16 mm ² bei 60 °C)	

Ausgangsdaten

Verlustleistung Nennlast maximal	20 W
----------------------------------	------

Allgemeine Daten

Breite	62 mm
Höhe	84 mm
Tiefe	102 mm
Nettogewicht	0,7 kg
Wirkungsgrad	> 97 %
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	1 kV
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (im geschlossenen Schaltschrank)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating, Ex -25 bis +60°C)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)
Einbaulage	waagerechte und senkrechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 2 cm, vertikal 5 cm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 55011
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Konformitätsaussage nach EN 50 021	EX II 3G EEx nA IIC T4, KEMA 03 ATEX 1197X

Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Schiffbau-Zulassung	Germanischer Lloyd (EMC 2), ABS, DNV
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-Zulassungen	UL/C-UL Listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950 UL/C-UL Listed UL 1604 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M4

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Abisolierlänge	10 mm

Approbationen



Approbationen

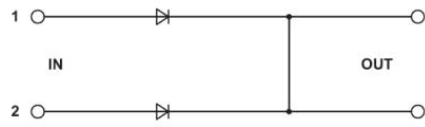
CUL, CUL Listed, DNV, UL, UL Listed

Approbationen Ex:

CUL-EX LIS, KEMA-EX, PxC-EX, UL-EX LIS

Zeichnungen

Blockschaltbild



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten