

QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40


Obj.č.: 2320157


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320157>

Diodový modul na nosnou lištu 12 - 24 V DC/2x20 A nebo 1x40 A.
Průchodná redundance až ke spotřebiči.



Údaje

EAN	 4 046356 524766
Balení	1 ks
Celní tarif	85044082
Váha brutto v kusech	0,75 kg
Informace v katalogu	Strana 210 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
17.08.2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Rozsah jmenovitého vstupního napětí	12 V DC ... 24 V DC
	10 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý vstupní proud I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)

Maximální proud I_{max}	2x 30 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C ... 40 °C)
Jmenovitý vstupní proud I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
Maximální proud I_{max}	2x 30 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C ... 40 °C)

Výstupní data

Výstupní proud	40 A (Zvýšení výkonu)
	20 A (Redundance)
Snížení výkonu	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Ztráta výkonu jmenovitá zátěž maximální	10 W ($I_{OUT} = 20$ A)

Všeobecné údaje

Šířka	50 mm
Výška	130 mm
Hloubka	125 mm
Čistá hmotnost	0,75 kg
účinnost	> 97 %
	> 97 %
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	III
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (> 60 °C snižování výkonu)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	≤ 95 % (při 25 °C, bez kondenzace)
Montážní poloha	vodorovná nosná lišta NS 35, EN 60715
Pokyn pro montáž	připojitelný: horizontálně 5 mm, vedle aktivních konstrukčních dílů 15 mm, vertikálně 50 mm
Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnicí EMC 2004/108/ES
Směrnice nízkého napětí	Shodnost se směrnicí NS 2006/95/ES
ATEX	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 10 ATEX 0165X
IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
	IECEX KEM 10.0091
Norma - Elektrická bezpečnost	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norma - vybavení silnoproudých zařízení elektronickými provozními prostředky	EN 50178/VDE 0160 (PELV)

Norma - bezpečné malé napětí	IEC 60950-1 (SELV) a EN 60204 (PELV)
Norma - bezpečné oddělení	DIN VDE 0100-410
	DIN VDE 0106-1010
Norma - ochrana před úrazem elektrickým proudem	DIN 57100-410
Norma - ochrana proti nebezpečným unikajícím proudům, základní požadavky na bezpečné oddělení v elektrických provozních prostředcích	DIN VDE 0106-101
Schválení UL	UL/C-UL uvedeno UL 508
	Osvědčení UL/C-UL: UL 60950
	UL ANSI/ISA-12.12.01 třída I, divize 2, skupiny A, B, C, D (Hazardous Location)

Data připojení vstup

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	12
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	10
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3

Data připojení výstup

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	16 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	10
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	6
Délka odstranění izolace	10 mm

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, cULus Recognized, GL, RINA

Aprobace z:

ATEX, cULus Listed, IECEx

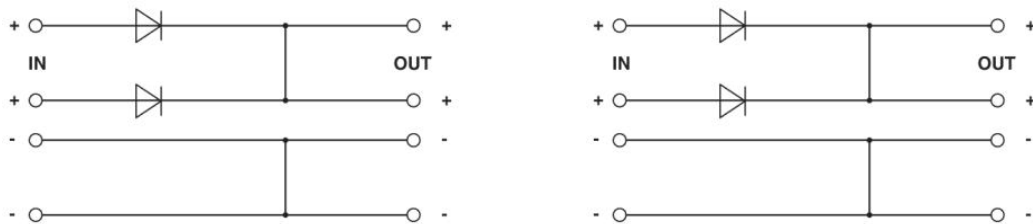
Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	Montážní adaptér pro QUINT-PS... Napájecí zdroj na lištu S7-300
2320089	UTA 107/30	Univerzální adaptér nosné lišty
2938235	UWA 182/52	Univerzální stěnový adaptér

Výkres/schéma

Blokové schéma



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.