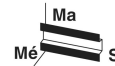


QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40

Rendelési szám: 2320157

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320157>12-24 V DC/2x20 A-es vagy 1x40 A-es kalapsínre szerelhető
diódamodul, egységes redundancia egészen a fogyasztóig

Kereskedelmi adat	
EAN	 4 046356 524766
Csomag	1
Vámtarifa	85044082
Katalógusoldal információ	Oldal 210 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.08.17



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Névleges bemenetifeszültség-tartomány	12 V DC ... 24 V DC
	10 V DC ... 30 V DC
Névleges bemeneti áram I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)

Max. áram I_{max}	2x 30 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C ... 40 °C)
Névleges bemeneti áram I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
Max. áram I_{max}	2x 30 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C ... 40 °C)

Kimeneti adatok

Kimeneti áram	40 A (Teljesítménynövekedés)
	20 A (Redundancia)
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Veszteségi teljesítmény névl. terhelésnél, maximum	10 W ($I_{KI} = 20$ A)

Általános adatok

Szélesség	50 mm
Magasság	130 mm
Mélység	125 mm
Nettó súly	0,75 kg
Hatásfok	> 97 %
	> 97 %
Védettség	IP20
Védelmi osztály	III
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C (> 60 °C csökkenés)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Legnagyobb megengedett levegő-páratartalom (üzem)	≤ 95 % (25 °C-on, páralecsapódás nélkül)
Beépítési pozíció	vízszintes NS 35, EN 60715 kalapsín
Szerelési utasítás	sorolható: vízszintesen 5 mm, aktív szerkezeti elemek mellett 15 mm, függőlegesen 50 mm
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Alacsonyfeszültségi irányelv	Megfelelőség az 2006/95/EK alacsony feszültségi irányelv szerint
ATEX	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 10 ATEX 0165X
IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
	IECEX KEM 10.0091
Szabvány - villamos biztonság	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Szabvány - Erősáramú berendezések felszerelése elektronikus üzemi eszközökkel	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Szabvány - biztonsági kifeszültség	IEC 60950-1 (SELV) és EN 60204 (PELV)
Szabvány - biztonságos leválasztás	DIN VDE 0100-410
	DIN VDE 0106-1010
Szabvány - védelem áramütés ellen	DIN 57100-410
Szabvány - védelem a veszélyes testáram ellen, a biztonságos leválasztás alapkövetelménye villamos alkatrészekben	DIN VDE 0106-101
UL-engedélyek	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950
	UL ANSI/ISA-12.12.01 I. osztály, 2. rész, A, B, C, D csoportok (veszélyes hely)

Csatlakozási adatok, bemenet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	12
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	10
Csupaszolási hossz	7 mm
Csavarmenet	M3

Csatlakozási adatok, kimenet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	10
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	6
Csupaszolási hossz	10 mm

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, cULus Recognized, GL, RINA

Ex tanúsítások:

ATEX, cULus Listed, IECEx

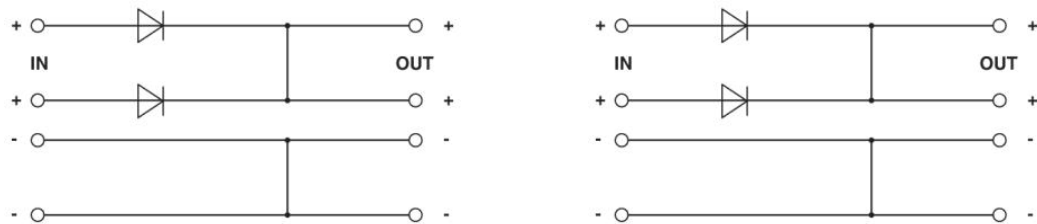
Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Általános		
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	Szerelőadapter QUINT-PS...-hez Tápegység S7-300-as sínre
2320089	UTA 107/30	Univerzális kalapsínre szerelhető adapter
2938235	UWA 182/52	Univerzális faladapter

Rajzok

Blokkvázlat



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;