

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

Codice articolo: 2320157



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

Modulo a diodi per guide di supporto 12- 24 V DC/2x20 A o 1x40 A.
Ridondanza completa fino all'utente.



Dati commerciali

EAN	 4 046356 524766
VPE	1
Tariffa doganale	85044082
Peso lordo pezzi	750,00 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 17.08.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Range tensione di ingresso nominale	12 V DC ... 24 V DC
	10 V DC ... 30 V DC
Corrente di ingresso nominale I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)

Corrente max I_{max}	2x 30 A (-25 °C... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C... 40 °C)
Corrente di ingresso nominale I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
Corrente max I_{max}	2x 30 A (-25 °C... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C... 40 °C)

Dati d'uscita

Corrente d'uscita	40 A (Aumento di potenza)
	20 A (Ridondanza)
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Max. potenza dissipata con carico nominale	10 W ($I_{OUT} = 20$ A)

Dati generali

Larghezza	50 mm
Altezza	130 mm
Profondità	125 mm
Peso netto	0,75 kg
Efficienza	> 97 %
	> 97 %
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (> 60 °C derating)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità massima consentita (funzionamento)	≤ 95 % (a 25 °C, nessuna condensa)
Posizione d'installazione	Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715
Indicazione per il montaggio	affiancabile: orizzontalmente 5 mm, vicino a componenti attivi 15 mm, verticalmente 50 mm
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS 2006/95/CE
ATEX	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 10 ATEX 0165X
IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
	IECEX KEM 10.0091
Sicurezza elettrica a norma	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Riferimento normativo - Equipaggiamento elettronico per uso in installazioni di potenza	EN 50178/VDE 0160 (PELV)

Riferimento normativo – Bassa tensione di protezione	IEC 60950-1 (SELV) e EN 60204 (PELV)
Separazione sicura a norma	DIN VDE 0100-410 DIN VDE 0106-1010
Riferimento normativo – Protezione contro le scosse elettriche	DIN 57100-410:
Riferimento normativo - Protezione da pericolose correnti elettriche, requisiti base per la separazione sicura negli impianti elettrici	DIN VDE 0106-101
Omologazioni UL	UL/C-UL Listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950 UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

Dati di collegamento ingresso

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	12
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	10
Lunghezza di spelatura	7 mm
Filettatura	M3

Dati di collegamento uscita

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	16 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	10
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	6
Lunghezza di spelatura	10 mm

Omologazioni



Omologazioni cULus Listed, cULus Recognized, GL, RINA

Omologazioni Ex: ATEX, cULus Listed, IECEx

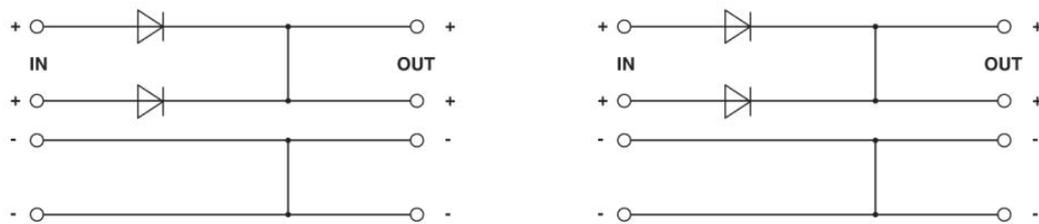
Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	Adattatore di montaggio per QUINT-PS... Alimentatore su guida S7-300
2320089	UTA 107/30	Adattatore universale per il fissaggio su guida
2938235	UWA 182/52	Adattatore universale parete

Disegni

Diagramma a blocchi



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.