

QUINT-DIODE/40 - Modulo di ridondanza



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2938963>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Modulo a diodo di ridondanza QUINT DIODE/40



Dati commerciali

Codice articolo	2938963
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMRP43
Codice prodotto	CMRP43
GTIN	4017918929534
Peso per pezzo (confezione inclusa)	683 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	600 g
Numero tariffa doganale	85049090
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Dati di ingresso

Funzionamento DC

Tensione d'ingresso	24 V DC
Intervallo tensione in entrata	24 V DC
Range tensione d'ingresso	0 V DC ... 30 V DC
Campo delle tensioni d'ingresso DC	0 V DC ... 30 V DC
Tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
Protezione contro inversione polarità	sì, < 60 V
Corrente di ingresso nominale (I_N)	2x 20 A 1x 40 A
Corrente max I_{max}	2x 19 A (6 mm ² a 40 °C)
	1x 39 A (6 mm ² a 40 °C)
	2x 16 A (6 mm ² a 60 °C)
	1x 32 A (6 mm ² a 60 °C)
	2x 27 A (10 mm ² a 40 °C)
	1x 54 A (10 mm ² a 40 °C)
	2x 21 A (10 mm ² a 60 °C)
	1x 43 A (10 mm ² a 60 °C)
	2x 30 A (16 mm ² a 40 °C)
	1x 60 A (16 mm ² a 40 °C)
2x 24 A (16 mm ² a 60 °C)	
1x 48 A (16 mm ² a 60 °C)	
Protezione contro le sovratensioni dei transienti	Diodo transil
Tensione dissipata ingresso/uscita	0,5 V

Dati di uscita

Efficienza	> 97 %
Tensione di uscita nominale	24 V DC
Corrente nominale di uscita (I_N)	40 A
Max. potenza dissipata con carico nominale	20 W
Possibilità di collegamento in serie	no

Dati di collegamento

Ingresso

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.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20

QUINT-DIODE/40 - Modulo di ridondanza



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2938963>

Sezione trasversale conduttore AWG max.	6
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Filettatura	M4

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.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	6
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Filettatura	M4

Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento uscita/PE	1 kV
Tensione di isolamento ingresso/PE	1 kV
Tensione di isolamento ingresso, uscita/custodia	1 kV

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di ridondanza
Famiglia di prodotti	QUINT DIODE
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (40 °C)
LED	no

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (in quadro elettrico chiuso)
Grado d'inquinamento	2

Dimensioni

Larghezza	62 mm
Altezza	84 mm
Profondità	102 mm
Unità modulare	3,4 TE

Dimensioni di montaggio

Distanza di montaggio destra/sinistra	5 mm / 5 mm
Distanza di montaggio in alto/in basso	50 mm / 50 mm

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile: orizzontale 20 mm, verticale 50 mm
Posizione di installazione	Guida di supporto orizzontale e verticale NS 35, EN 60715

Indicazioni materiale

QUINT-DIODE/40 - Modulo di ridondanza



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2938963>

Materiale custodia	Metallo
Materiale della custodia	AlMg (calotta), GD-ZnAlCu (corpo di raffreddamento)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating,              

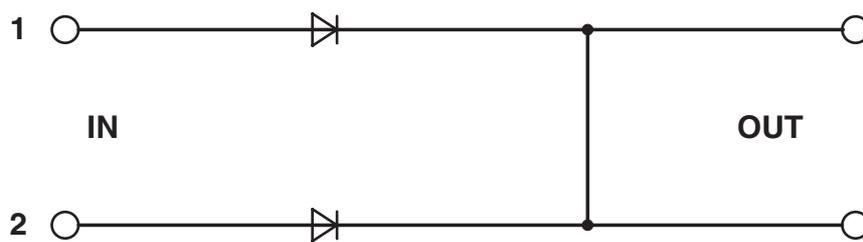
QUINT-DIODE/40 - Modulo di ridondanza

2938963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2938963>

Disegni

Diagramma a blocchi



QUINT-DIODE/40 - Modulo di ridondanza



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2938963>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151504
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------