

QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny

2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Moduł redundancyjny QUINT-DIODE/40



Dane handlowe

Numer artykułu	2938963
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMRP43
Klucz produktu	CMRP43
Strona katalogu	Strona 596 (IF-2009)
GTIN	4017918929534
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	683 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	600 g
Numer taryfy celnej	85049090
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Dane wejściowe

Tryb DC

Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakres znamionowego napięcia wejściowego	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	0 V DC ... 30 V DC
Zakres napięcia wejściowego DC	0 V DC ... 30 V DC
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Zabezp. przed zamianą biegunów	< tak60 V
Znamionowy prąd wejściowy (I_N)	2x 20 A
	1x 40 A
Prąd maksymalny $I_{maks.}$	2x 19 A (6 mm ² przy 40 °C)
	1x 39 A (6 mm ² przy 40 °C)
	2x 16 A (6 mm ² przy 60 °C)
	1x 32 A (6 mm ² przy 60 °C)
	2x 27 A (10 mm ² przy 40 °C)
	1x 54 A (10 mm ² przy 40 °C)
	2x 21 A (10 mm ² przy 60 °C)
	1x 43 A (10 mm ² przy 60 °C)
	2x 30 A (16 mm ² przy 40 °C)
	1x 60 A (16 mm ² przy 40 °C)
	2x 24 A (16 mm ² przy 60 °C)
	1x 48 A (16 mm ² przy 60 °C)
Ochrona przed przepięciami przejściowymi	Dioda transil
Spadek napięcia wejście/wyjście	0,5 V

Dane wyjściowe

Sprawność	> 97 %
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjścia	U_{In} -
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	40 A
Maksymalna moc strat, obciążenie znamionowe	20 W
możliwość łączenia szeregowego	nie

Dane przyłączeniowe

Wejście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²

QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>

Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M4

Wyjście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M4

Parametry elektryczne

napięcie izolacji wyjście / PE	1 kV
napięcie izolacji wejście / PE	1 kV
Napięcie izolacji wejście, wyjście/obudowa	1 kV

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł redundancyjny
Rodzina produktów	QUINT DIODE
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (40 °C)
Dioda LED	nie

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II (w zamkniętej szafie sterowniczej)
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Szerokość	62 mm
Wysokość	84 mm
Głębokość	102 mm
Szerokość	3,4 TE

Wymiary montażowe

Odstęp montażu prawo/lewo	5 mm / 5 mm
Odstęp montażu góra/dół	50 mm / 50 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	ustaw. w rzędzie: w poziomie 20 mm, w pionie 50 mm
Pozycja montażu	poziome i pionowe szyny nośne NS 35, EN 60715

QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>

Dane materiału

Kolor	aluminiowy
Materiał obudowy	Metal
Wersja obudowy	AlMg (pokrywa), GD-ZnAlCu (radiator)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C (> 60°C redukcja mocy,             

QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny

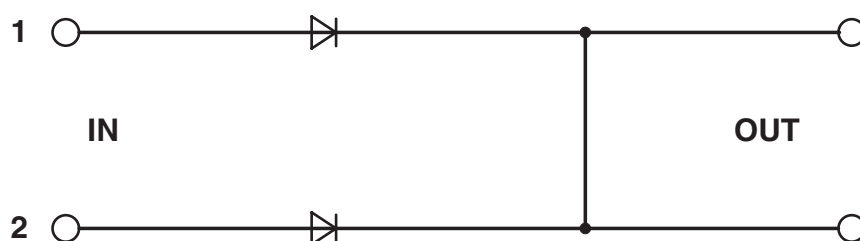
2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>



Rysunki

Schemat blokowy



QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny

2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371010
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC000683
----------	----------

UNSPSC

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

QUINT-DIODE/40 - Moduł redundantny



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938963>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl