

QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Redundantiemodul QUINT-DIODE/40



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2938963
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMRP43
Productcode	CMRP43
GTIN	4017918929534
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	683 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	600 g
Douanetariefnummer	85049090
Land van herkomst	CN

QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>

Technische gegevens

Ingangsgegevens

DC-bedrijf

ingangsspanning	24 V DC
nominaal ingangsspanningsbereik	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	0 V DC ... 30 V DC
ingangsspanningsbereik DC	0 V DC ... 30 V DC
Spanningstype voedingsspanning	DC
polariteitsbeveiliging	ja, < 60 V
Nominale ingangsstroom (I_N)	2x 20 A 1x 40 A
maximale stroom I_{max}	2x 19 A (6 mm ² bij 40 °C)
	1x 39 A (6 mm ² bij 40 °C)
	2x 16 A (6 mm ² bij 60 °C)
	1x 32 A (6 mm ² bij 60 °C)
	2x 27 A (10 mm ² bij 40 °C)
	1x 54 A (10 mm ² bij 40 °C)
	2x 21 A (10 mm ² bij 60 °C)
	1x 43 A (10 mm ² bij 60 °C)
	2x 30 A (16 mm ² bij 40 °C)
	1x 60 A (16 mm ² bij 40 °C)
	2x 24 A (16 mm ² bij 60 °C)
	1x 48 A (16 mm ² bij 60 °C)
transiëntenoverspanningsbeveiliging	transildiode
spanningsval ingang/uitgang	0,5 V

Uitgangsgegevens

rendement	> 97 %
nominale uitgangsspanning	24 V DC
nominale uitgangsstroom (I_N)	40 A
Vermogensdissipatie nominale belasting maximaal	20 W
in serie schakelbaar	nee

aansluitgegevens

Ingang

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	16 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	20

QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>

max. aderdoorsnede AWG	6
Striplengte	10 mm
schroefdraad	M4

Uitgang

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	16 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	6
Striplengte	10 mm
schroefdraad	M4

Elektrische eigenschappen

isolatiespanning uitgang/PE	1 kV
isolatiespanning ingang/PE	1 kV
isolatiespanning ingang, uitgang/behuizing	1 kV

Artikeleigenschappen

Producttype	Redundantiemodule
Productfamilie	QUINT DIODE
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (40 °C)
led	nee

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	II (in gesloten schakelkast)
vervuilingsgraad	2

Afmetingen

Breedte	62 mm
Hoogte	84 mm
diepte	102 mm
Deeleenheid	3,4 TE

Inbouwmaat

Inbouwafstand rechts/links	5 mm / 5 mm
Inbouwafstand boven/onder	50 mm / 50 mm

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	opbouw: horizontaal 20 mm, verticaal 50 mm
Inbouwpositie	horizontale en verticale montagerail NS 35, EN 60715

Materiaal

QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule



2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>

Behuizingsmateriaal	Metaal
uitvoering van de behuizing	AlMg (afdekkap), GD-ZnAlCu (koelmoduul)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C derating,                 

QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule

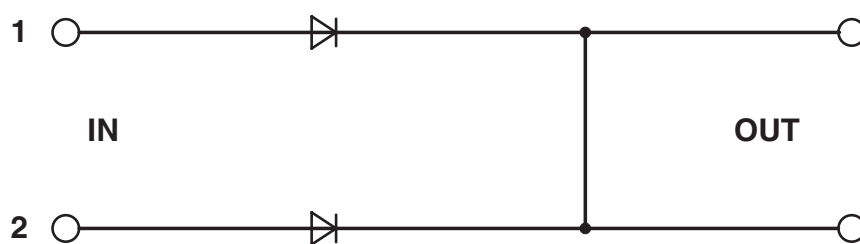
2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>



Tekeningen

blokschema



QUINT-DIODE/40 - Redundantiemodule

2938963

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2938963>



Classificaties

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------