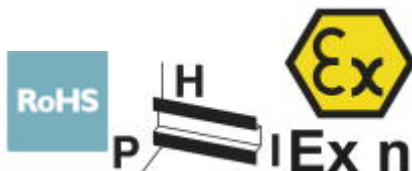


Module pour redondance - QUINT DIODE 40 - 2938963


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Module pour redondance QUINT-DIODE/40



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 929534
GTIN	4017918929534
Poids par pièce (hors emballage)	0,600 KGM
Numéro du tarif douanier	85049091
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Cotes

Largeur	62 mm
Hauteur	84 mm
Profondeur	102 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C derating, # -25 ... 60 °C)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	≤ 95 % (à 25 °C, sans condensation)
Degré de pollution	2

Données d'entrée

Tension d'entrée nominale	24 V DC
Plage de tension nominale d'entrée	24 V DC

Module pour redondance - QUINT DIODE 40 - 2938963

Caractéristiques techniques

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	0 V DC ... 30 V DC
Courant d'entrée nominal	2x 20 A
	1x 40 A
Courant d'entrée max.	2x 19 A (6 mm ² à 40 °C)
	1x 39 A (6 mm ² à 40 °C)
	2x 16 A (6 mm ² à 60 °C)
	1x 32 A (6 mm ² à 60 °C)
	2x 27 A (10 mm ² à 40 °C)
	1x 54 A (10 mm ² à 40 °C)
	2x 21 A (10 mm ² à 60 °C)
	1x 43 A (10 mm ² à 60 °C)
	2x 30 A (16 mm ² à 40 °C)
	1x 60 A (16 mm ² à 40 °C)
	2x 24 A (16 mm ² à 60 °C)
	1x 48 A (16 mm ² à 60 °C)

Données de sortie

Tension de sortie nominale	24 V DC
Courant nominal de sortie (I _N)	40 A
Connectabilité en série	Non
Puissance dissipée charge nominale max.	20 W

Généralités

Poids net	0,7 kg
Rendement	> 97 %
Tension d'isolement entrée/PE	1 kV
Tension d'isolement sortie/PE	1 kV
Classe de protection	II (en armoire électrique fermée)
Indice de protection	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (40 °C)
Emplacement pour le montage	profilé horizontal et vertical NS 35, EN 60715
Conseils pour le montage	juxtaposables : horizontalement 20 mm, verticalement 50 mm

Caractéristiques de raccordement entrée

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	16 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	6
Longueur à dénuder	10 mm

Module pour redondance - QUINT DIODE 40 - 2938963

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement entrée

Filetage vis	M4
--------------	----

Caractéristiques de raccordement sortie

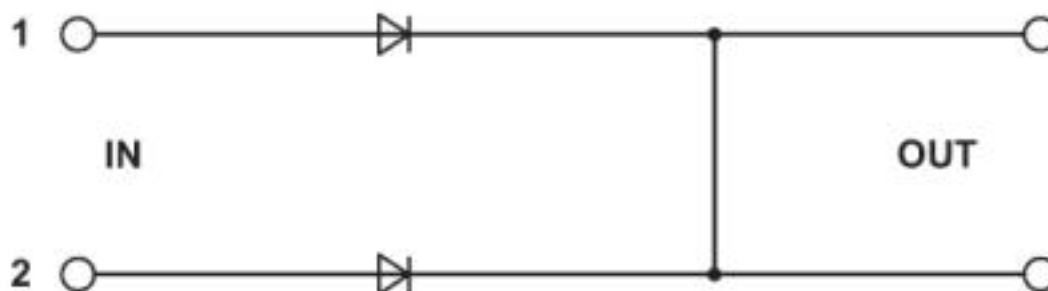
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	16 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	6
Longueur à dénuder	10 mm
Filetage vis	M4

Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Normes/Prescriptions	EN 60079-0
Emission	EN 55011
Immunité	EN 61000-6-2:2005
Connexion selon la norme	CUL
Norme – sécurité électrique	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norme – Equipement électronique des installations à courant fort	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Homologation construction navale	DNV GL (EMC A), ABS
Homologations UL	UL/C-UL Listed UL 508
	Norme UL/C-UL Recognized UL 60950-1
	UL/C-UL Listed UL 1604, classe I, division 2, groupes A, B, C, D.
ATEX	# II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 03 ATEX 1197X

Schémas

Schéma de connexion



Module pour redondance - QUINT DIODE 40 - 2938963

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040700
eCl@ss 4.1	27040700
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371000
eCl@ss 7.0	27371010
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

ETIM

ETIM 2.0	EC001039
ETIM 3.0	EC001039
ETIM 4.0	EC002540
ETIM 5.0	EC000683
ETIM 6.0	EC000683
ETIM 7.0	EC000683

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211502
UNSPSC 7.0901	39121004
UNSPSC 11	39121004
UNSPSC 12.01	39121004
UNSPSC 13.2	32151504

Homologations

Homologations

Homologations

ABS / ABS / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed

Homologations Ex

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Détails des approbations

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-HG1369922-PDA-DUB
-----	---	----------------------

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-HG1369922-PDA
-----	---	------------------

Module pour redondance - QUINT DIODE 40 - 2938963

Homologations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
----------------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAA0000249
--------	--	---	------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

cULus Listed			
--------------	--	--	--