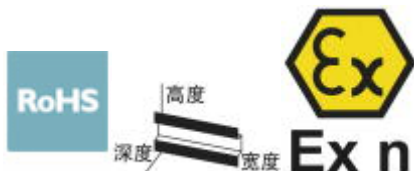


冗余模块 - QUINT-DIODE/40 - 2938963


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



冗余模块QUINT-DIODE/40



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 929534
GTIN	4017918929534
海关税则号	8504409999
Sales Key	CMRP43

技术数据

尺寸

宽度	62 mm
高度	84 mm
深度	102 mm

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C 衰减, # -25 ... 60°C)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
允许的最大相对湿度 (操作)	≤ 95 % (25°C时, 无冷凝)
污染等级	2

输入数据

额定输入电压	24 V DC
额定输入电压范围	24 V DC
输入电压范围	0 V DC ... 30 V DC

冗余模块 - QUINT-DIODE/40 - 2938963

技术数据

输入数据

额定输入电流	2x 20 A
	1x 40 A
最大输入电流	2x 19 A (40°C时为6 mm²)
	1x 39 A (40°C时为6 mm²)
	2x 16 A (60°C时为6 mm²)
	1x 32 A (60°C时为6 mm²)
	2x 27 A (40°C时为10 mm²)
	1x 54 A (40°C时为10 mm²)
	2x 21 A (60°C时为10 mm²)
	1x 43 A (60°C时为10 mm²)
	2x 30 A (40 °C时为16 mm²)
	1x 60 A (40 °C时为16 mm²)
	2x 24 A (60°C时为16 mm²)
	1x 48 A (60°C时为16 mm²)

输出数据

额定输出电压	24 V DC
额定输出电流 (I _N)	40 A
串连	否
最大额定负载功率损耗	20 W

概述

净重	0.7 kg
效率	> 97 %
绝缘电压输入 / PE	1 kV
绝缘电压输出 / PE	1 kV
保护等级	II (在关闭的控制柜中)
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 h (40 °C)
安装位置	水平和垂直DIN导轨NS 35, EN60715
组装说明	可并排安装: 水平20 mm, 垂直50 mm

连接数据, 输入

连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.5 mm²
刚性导线最大横截面	16 mm²
柔性导线最小横截面	0.5 mm²
柔性导线最大横截面	10 mm²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	6
剥线长度	10 mm
螺纹	M4

冗余模块 - QUINT-DIODE/40 - 2938963

技术数据

连接数据，输出

连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	16 mm ²
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	6
剥线长度	10 mm
螺纹	M4

标准和规范

电磁兼容性	符合2014/30/EU电磁兼容指令
标准/规程	EN 60079-0
发射干扰	EN 55011
抗干扰	EN 61000-6-2:2005
连接符合标准	CUL
标准——电气安全	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
标准——电源安装中所用的电子设备以及在电源安装中电子设备的组装	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
造船工业许可	DNV GL (EMC A) , ABS
UL认证	UL/C-UL , 隶属UL 508
	UL/C-UL认证UL 60950-1
	UL/C-UL的UL 1604等级I , 第2部分 , A、B、C、D组
ATEX	# II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 03 ATEX 1197X

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040801
eCl@ss 4.1	27040801
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

冗余模块 - QUINT-DIODE/40 - 2938963

分类

ETIM

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

认证

认证

认证

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

防爆认证

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

认证详情

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

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

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
----------------	---	---	---------------

冗余模块 - QUINT-DIODE/40 - 2938963

认证

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			