

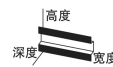
QUINT-DIODE/48DC/2X20/1X40

订货号: 2320160



<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320160>

DIN导轨二极管模块 48 V DC/2x20 A或1x40 A。直至所接设备，冗余全都一致。



商务数据	
包装	1 数
关税	85044082
件总重量	900.00 g

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
2009-08-17



请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。

技术数据

输入数据	
额定输入电压	48 V DC
DC输入电压范围	30 V DC ... 56 V DC
额定输入电流 I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
最大电流 I_{max}	2x 30 A (-25°C ... 40°C)
	1x 60 A (-25°C ... 40°C)

额定输入电流 I_N	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
最大电流 I_{max}	2x 30 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 60 A (-25 °C ... 40 °C)
输出数据	
输出电流	40 A (增加功率)
	20 A (冗余)
衰减	60 °C ... 70 °C (2.5%/K)
最大额定负载功率损耗	14 W ($I_{OUT} = 20$ A时)
一般数据	
宽度	50 mm
高度	130 mm
深度	125 mm
净重	0.75 kg
效率	> 97 %
	> 97 %
保护等级	IP20
	III
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °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)
安装位置	水平DIN导轨NS35, EN60715
组装说明	可并排安装: 水平5mm, 有源部件15mm, 垂直5cm
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
低压指令	符合低电压指令 2006/95/EC
ATEX	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	KEMA 10 ATEX 0165X
IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
	IECEX KEM 10.0091
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)
标准——安全超低电压	IEC 60950-1 (SELV)和EN 60204 (PELV)
标准——安全绝缘	DIN VDE 0100-410
	DIN VDE 0106-1010

标准——防止电击	DIN 57100-410
标准——防止冲击电流，电气设备中保护性隔离的基本要求	DIN VDE 0106-101
UL认证	UL/C-UL，隶属UL 508
	UL/C-UL，隶属UL 60950
	UL/C-UL 中的 ANSI/ISA 12.12.01

连接数据，输入

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0.2 mm ²
实心线最大横截面	6 mm ²
多芯线最小横截面	0.2 mm ²
多芯线最大横截面	4 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	12
导线横截面，AWG/kcmil (最大)	10
剥线长度	7 mm
螺纹	M3

连接数据，输出

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0.5 mm ²
实心线最大横截面	16 mm ²
多芯线最小横截面	0.5 mm ²
多芯线最大横截面	16 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	10
导线横截面，AWG/kcmil (最大)	6
剥线长度	10 mm

认证/许可



认证

cULus Listed, cULus Recognized

Ex认证：

ATEX, cULus Listed, IECEx

申请认证：

附件

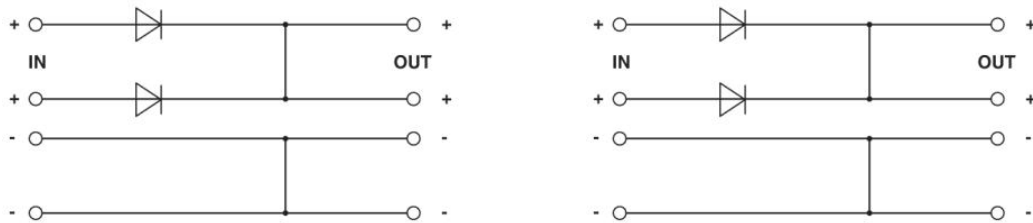
订单行	名称	描述
-----	----	----

概述

2938196	QUINT-PS-ADAPTERS7/1	安装在S7-300导轨上的QUINT-PS... 电源安装适配器
2320089	UTA 107/30	通用型DIN导轨适配器
2938235	UWA 182/52	通用墙面安装适配器

尺寸图

结构框图



地址

Phoenix Contact China
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone
211100 Nanjing, China
电话 86-25-52121888
传真 86-25-52121555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；