

# QUINT-DIODE/40


订货号: 2938963



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2938963>

冗余模块QUINT-DIODE/40



□□□□	
EAN	 4 017918 929534
sales group	H049
包装	1 pcs.
关税	85044082
产品目录信息	页面 596 (IF-2009)

**产品备注**

符合WEEE/RoHS指令的日期：  
10.07.2006



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。

□□□□	
□□□□	
额定输入电压	24 V DC
DC输入电压范围	0 V DC ... 30 V DC
额定输入电流 $I_N$	2x 20 A (最大 30 A)
	1x 40 A (最大 60 A)

最大电流 $I_{max}$	2x 19 A (40°C时为6 mm <sup>2</sup> )
	1x 39 A (40°C时为6 mm <sup>2</sup> )
	2x 16 A (60°C时为6 mm <sup>2</sup> )
	1x 32 A (60°C时为6 mm <sup>2</sup> )
	2x 27 A (40°C时为10 mm <sup>2</sup> )
	1x 54 A (40°C时为10 mm <sup>2</sup> )
	2x 21 A (60°C时为10 mm <sup>2</sup> )
	1x 43 A (60°C时为10 mm <sup>2</sup> )
	2x 30 A (40°C时为16 mm <sup>2</sup> )
	1x 60 A (40°C时为16 mm <sup>2</sup> )
	2x 24 A (60°C时为16 mm <sup>2</sup> )
	1x 48 A (60°C时为16 mm <sup>2</sup> )

□□□□

最大额定负载功率损耗	20 W
------------	------

□□□□

宽度	62 mm
高度	84 mm
深度	102 mm
净重	0,7 kg
效率	> 97 %
绝缘电压输入 / 输出	1 kV
保护等级	IP20
	II ( 在封闭控制柜内 )
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C 衰减, Ex -25 to +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)
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2cm, 垂直5cm
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 55011
抗干扰	EN 61000-6-2:2005
符合EN 50 021标准	EX II 3G EEx nA IIC T4, KEMA 03 ATEX 1197X
标准——电气安全	EN 60950/VDE 0805(SELV)
造船工业许可	Germanischer Lloyd (EMC 2), ABS, DNV

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)
UL认证	UL/C-UL, 隶属UL 508
	UL/C-UL, 隶属UL 60950
	UL/C-UL的UL 1604等级I, 第2部分, A、B、C、D组

□□□□□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0,5 mm <sup>2</sup>
实心线最大横截面	16 mm <sup>2</sup>
多芯线最小横截面	0,5 mm <sup>2</sup>
多芯线最大横截面	10 mm <sup>2</sup>
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	20
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	6
剥线长度	10 mm
螺纹	M4

□□□□□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0,5 mm <sup>2</sup>
实心线最大横截面	16 mm <sup>2</sup>
多芯线最小横截面	0,5 mm <sup>2</sup>
多芯线最大横截面	10 mm <sup>2</sup>
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	20
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	6
剥线长度	10 mm

□□/□□



认证

CUL, CUL Listed, DNV, UL, UL Listed

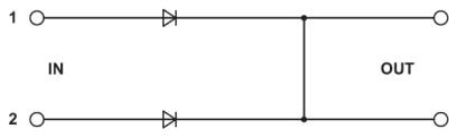
Ex认证:

CUL-EX LIS, KEMA-EX, PxC-EX, UL-EX LIS

□□□

结构框图

---



QUINT-DIODE/40 订货号: 2938963

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2938963>

---

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.  
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /  
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing  
CN-211100 Nanjing, China  
电话 +86/25-5212-1888  
传真 +86/25-5212-1999 or 1555  
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气  
保存的技术修改内容；