

## QUINT-DIODE/40

Артикул №: 2938963



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

Развязывающий диод QUINT-DIODE/40



Информация для заказа	
EAN	 4 017918 929534
Количество в упаковке	1 шт
Вес брутто за штуку	684,00 g
Группа продукции	СМР
Данные страницы каталога	Страница 596 (IF-2009)

### Информация об изделии

изделия имеют маркировку WEEE/  
RoHS («без свинца») с: 10/07/2006



Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные были получены из online-каталога. Подробную информацию и характеристики Вы можете получить из технической документации. Общие условия использования относятся к информации, загруженной из интернета.

### Технические характеристики

#### Входные данные

Номинальное напряжение на входе	24 В DC
Диапазон входных напряжений постоянного тока	0 В DC ... 30 В DC

Номинальный входной ток $I_N$	2x 20 A (макс. 30 A)
	1x 40 A (макс. 60 A)
Максимальный ток $I_{\text{макс.}}$	2x 19 A (6 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	1x 39 A (6 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	2x 16 A (6 мм <sup>2</sup> при 60 °C)
	1x 32 A (6 мм <sup>2</sup> при 60 °C)
	2x 27 A (10 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	1x 54 A (10 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	2x 21 A (10 мм <sup>2</sup> при 60 °C)
	1x 43 A (10 мм <sup>2</sup> при 60 °C)
	2x 30 A (16 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	1x 60 A (16 мм <sup>2</sup> при 40 °C)
	2x 24 A (16 мм <sup>2</sup> при 60 °C)
	1x 48 A (16 мм <sup>2</sup> при 60 °C)

#### Выходные данные

Выходной ток	40 A
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	20 Вт

#### Общие характеристики

Ширина	62 мм
Высота	84 мм
Глубина	102 мм
Вес нетто	0,7 кг
КПД	> 97 %
Напряжения изоляции на входе / выходе	1 кВ
Степень защиты	IP20
	II (в закрытом шкафу управления)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (при > 60 °C изменение параметров, Ex -25 ... 60 °C)
Температура окружающей среды (хранение/ транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Монтажное положение	горизонтальная и вертикальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	монтаж в ряд: отступ по горизонтали 2 см, по вертикали 5 см
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG

Излучение помех	EN 55011
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Свидетельство о соответствии согл. EN 60079-15	Ex II 3 G Ex nA II T4 X
ATEX	Ex II 3 G Ex nA II T4
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Разрешение на применение в судостроении	Германский Ллойд (EMC 2), ABS, DNV
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950
	UL/C-UL зарегистрировано UL 1604, класс I, раздел 2, группы A, B, C, D

#### Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG/ксмil, мин.	20
Сечение провода AWG/ксмil, макс.	6
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4

#### Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG/ксмil, мин.	20
Сечение провода AWG/ксмil, макс.	6
Длина снятия изоляции	10 мм

## Сертификаты



Сертификаты

cULus Listed, cULus Recognized, DNV

Сертификация для взрывоопасных зон:

ATEX, cULus Listed

Сертификаты на рассмотрении:

---

## Чертежи

Блок-схема

