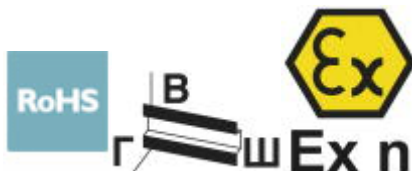


Резервные модули - QUINT-DIODE/40 - 2938963


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Развязывающий диод QUINT-DIODE/40



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 929534
GTIN	4017918929534
Вес/шт. (без упаковки)	600,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	62 мм
Высота	84 мм
Глубина	102 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (при > 60 °C изменение параметров, # -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)
Степень загрязнения	2

Входные данные

Номинальное напряжение на входе	24 В DC
Диапазон номинальных напряжений на входе	24 В DC
Диапазон входных напряжений	0 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 20 А

Резервные модули - QUINT-DIODE/40 - 2938963

Технические данные

Входные данные

	1x 40 A
Максимальный входной ток	2x 19 A (6 мм ² при 40 °C)
	1x 39 A (6 мм ² при 40 °C)
	2x 16 A (6 мм ² при 60 °C)
	1x 32 A (6 мм ² при 60 °C)
	2x 27 A (10 мм ² при 40 °C)
	1x 54 A (10 мм ² при 40 °C)
	2x 21 A (10 мм ² при 60 °C)
	1x 43 A (10 мм ² при 60 °C)
	2x 30 A (16 мм ² при 40 °C)
	1x 60 A (16 мм ² при 40 °C)
	2x 24 A (16 мм ² при 60 °C)
	1x 48 A (16 мм ² при 60 °C)

Выходные данные

Номинальное напряжение	24 В DC
Номинальный ток на выходе (I _N)	40 А
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	20 Вт

Общие сведения

Вес нетто	0,7 кг
КПД	> 97 %
Напряжения изоляции, вход/РЕ	1 кВ
Напряжения изоляции, выход/РЕ	1 кВ
Степень защиты	II (в закрытом шкафу управления)
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	28571428 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная и вертикальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: отступ по горизонтали 20 мм, по вертикали 50 мм

Характеристики клемм, вход

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

Характеристики клемм, выход

Резервные модули - QUINT-DIODE/40 - 2938963

Технические данные

Характеристики клемм, выход

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

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Стандарты / нормативные документы	EN 60079-0
Излучение помех	EN 55011
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (BSHH)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Разрешение на применение в судостроении	DNV GL (EMC A), ABS
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL одобренный UL 60950-1
	UL/C-UL зарегистрировано UL 1604, класс I, раздел 2, группы A, B, C, D
ATEX	# II 3G Ex nA IIC T4 Gc
	КЕМА 03 ATEX 1197X

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed


Подробности сертификации

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


Резервные модули - QUINT-DIODE/40 - 2938963


Сертификаты

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

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		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA0000249
--------	---	---	------------

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

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