Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

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)



Активный модуль резервирования QUINT для установки на монтажную рейку, с ACB-технологией (Auto Current Balancing) и функциями контроля, вход: 24 В пост. тока, выход: 24 В пост. тока / 2 x 20 A или 1 x 40 A, включая универсальный адаптер для несущей рейки UTA 107/30

Описание изделия

Технология ACB (Auto Current Balancing) модулей QUINT ORING увеличивает в два раза срок службы резервных источников питания, равномерно распределяя нагрузку между двумя блоками питания. Ток нагрузки автоматически распределяется полностью симметрично.

Характеристики товаров

- Срок службы резервного решения увеличивается почти в два раза благодаря равномерному распределению нагрузки
- Экономия энергии
- Постоянный контроль резервных элементов
- Постоянное дублирование вплоть до потребителя

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 524919
GTIN	4046356524919
Вес/шт. (без упаковки)	600,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	38 мм
Высота	130 мм
Глубина	125 мм
Ширина при альтернативном монтаже	122 мм
Высота при альтернативном монтаже	130 мм
Глубина при альтернативном монтаже	41 мм

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 100 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Рабочая высота	2000 м

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	24 В DC
Диапазон входных напряжений	18 В DC ... 28 В DC (SELV)
Наименование защиты	Защита от статических перенапряжений > 30 В
Номинальный входной ток	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)
Максимальный входной ток	2x 26 A (-25 °C ... 40 °C)
	1x 52 A (-25 °C ... 40 °C)
	120 A (12 мс, Технология SFB)

Выходные данные

Номинальное напряжение на выходе	0,2 В (< вход пост. тока)
Номинальный ток на выходе (I_N)	40 A (Увеличение мощности)
	20 A (Резервирование)
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	8 Вт (I_{OUT} = 40 A)

Общие сведения

Вес нетто	0,6 кг
КПД	> 98 %
Степень защиты	III
	> 720000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	подключение в ряд: отступ по горизонтали 5 мм, между активными модулями 15 мм, по вертикали 50 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	10
Длина снятия изоляции	8 мм

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

Технические данные

Характеристики клемм, вход

Резьба винтов	M3

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	6
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M4

Параметры подключения сигнализации

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Сечение проводника AWG, мин.	16
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	18 мс, 30 g на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Стандарт - безопасные малые напряжения	МЭК 60950-1 (SELV) и EN 60204-1 (PELV)
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950
	UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы A, B, C, D (Опасное размещение)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

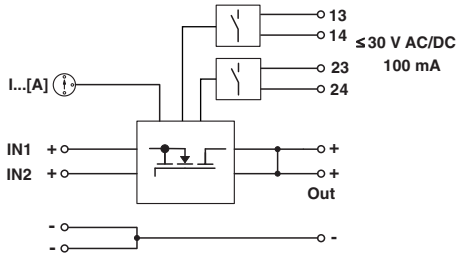
Технические данные

Стандарты и предписания

	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
	DEKRA 11ATEX0031 X
IECEx	Ex nA IIC T4 Gc
	IECEx DEK 11.0015X

Чертежи

Блок-схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250311
eCl@ss 4.1	27250311
eCl@ss 5.0	27242213
eCl@ss 5.1	27242213
eCl@ss 6.0	27049005
eCl@ss 7.0	27049005
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

ETIM

ETIM 3.0	EC000599
ETIM 4.0	EC000599
ETIM 5.0	EC000683
ETIM 6.0	EC000683

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211502
UNSPSC 7.0901	39121004
UNSPSC 11	39121004
UNSPSC 12.01	39121004

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151504

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / RINA / GL / NK / LR / DNV / ABS / EAC / EAC / BV / регистрация cUL / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / IECEx / ATEX / cULus Listed

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
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
RINA		http://www.rina.org/en	ELE004715XG
GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	60098-13 HH

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

Сертификаты

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14A002

мм²/AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	63 A
Номинальное напряжение UN	500 В

LR	Lloyd's Register	http://www.lr.org/en	14-20005

мм²/AWG/kcmil	6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	500 В

DNV	DNV	http://exchange.dnv.com/tari/	E-13924

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-GD1354693-PDA

EAC	EAC	EAC-Zulassung

EAC	EAC	RU C-DE.A*30.B.01082

BV	BUREAU VERITAS	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	36077/A1 BV

регистрация cUL	c UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528

Резервный модуль, с защитным покрытием - QUINT-ORING/24DC/2X20/1X40 - 2320186

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

cULus Listed

Принадлежности

Принадлежности

Монтажный адаптер

Монтажный адаптер - UTA 107/30 - 2320089



Универсальный адаптер для монтажной рейки

Монтажный адаптер - UWA 182/52 - 2938235



Универсальный настенный адаптер для надежного монтажа источника питания при сильных вибрациях. Источник питания привинчивается прямо на монтажной поверхности. Универсальный настенный адаптер крепится сверху/снизу.

Монтажный адаптер - QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - 2938196



Адаптер для установки блоков питания QUINT-PS... на монтажную рейку S7-300

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com