

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2907380

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>)



Резервный модуль, 12 В - 24 В DC, 2x 10 А, 1x 20 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 198262
GTIN	4055626198262
Вес/шт. (без упаковки)	556,300 g

Технические данные

Размеры

Ширина	35 мм
Высота	130 мм
Глубина	115 мм

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)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В DC ... 24 В DC
Диапазон входных напряжений	10 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25 °C ... 60 °C) 1x 20 А (-25 °C ... 60 °C)
Максимальный входной ток	2x 15 А (-25 °C ... 40 °C) 1x 30 А (-25 °C ... 40 °C)

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2907380

Технические данные

Входные данные

Номинальный входной ток	2x 10 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 20 A (-25 °C ... 60 °C)

Выходные данные

Номинальный ток на выходе (I _N)	10 A
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	10 Вт (I _{ВЫХОД} = 10 A)

Общие сведения

Вес нетто	0,4 кг
КПД	> 97 %
Степень защиты	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	25 °C
	40 °C
	60 °C
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 30 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	10 мм

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	18 мс, 30 г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2907380

Технические данные

Стандарты и предписания

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 61000-4-11
Стандарт - электробезопасность	МЭК 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
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC

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	27049002
eCl@ss 7.0	27049002
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27040701

ETIM

ETIM 5.0	EC002540
----------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

одобрено UL / регистрация UL / одобрено cUL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Сертификация для взрывоопасных зон

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2907380

Сертификаты

Подробности сертификации

одобрено UL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 211944

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

одобрено cUL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 211944

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

зарегистрирован в cULus  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 - 2907379

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>)



Резервный модуль, 12 В - 24 В DC, 2x 20 А, 1x 40 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 198279
GTIN	4055626198279
Вес/шт. (без упаковки)	566,100 g

Технические данные

Размеры

Ширина	41 мм
Высота	130 мм
Глубина	115 мм

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)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В DC ... 24 В DC
Диапазон входных напряжений	10 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 20 А (-25 °C ... 60 °C) 1x 40 А (-25 °C ... 60 °C)
Максимальный входной ток	2x 25 А (-25 °C ... 40 °C) 1x 50 А (-25 °C ... 40 °C)

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 - 2907379

Технические данные

Входные данные

Номинальный входной ток	2x 20 A (-25 °C ... 60 °C)
	1x 40 A (-25 °C ... 60 °C)

Выходные данные

Номинальный ток на выходе (I_N)	20 A
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	20 Вт ($I_{OUT} = 20 A$)

Общие сведения

Вес нетто	0,4 кг
КПД	> 97 %
Степень защиты	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	25 °C
	40 °C
	60 °C
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 30 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	10 мм

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	18 мс, 30 г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 - 2907379

Технические данные

Стандарты и предписания

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 61000-4-11
Стандарт - электробезопасность	МЭК 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
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC

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	27049002
eCl@ss 7.0	27049002
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27040701

ETIM

ETIM 5.0	EC002540
----------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

одобрено UL / регистрация UL / одобрено cUL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Сертификация для взрывоопасных зон

Диод - TRIO2-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 - 2907379

Сертификаты

Подробности сертификации

одобрено UL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 211944

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

одобрено cUL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 211944

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

зарегистрирован в cULus  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

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>)



Резервный модуль с функциональным контролем, 12-24 В DC, 2x 10 А, 1x 20 А

Описание изделия

TRIO DIODE - это устанавливаемый на монтажную рейку резервный модуль семейства TRIO POWER.

С помощью резервного модуля можно полностью развязать два одинаковых блока питания, выходные цепи которых параллельно подключены для повышения мощности или резервирования.

Резервные системы применяются в системах, которые предъявляют особенно высокие требования к эксплуатационной надежности. Соответствующие блоки питания подбираются таким образом, чтобы общая потребность всех устройств в электроэнергии могла покрываться только одним блоком питания. При этом резервная структура электропитания гарантирует долговременную эксплуатационную готовность оборудования.

Если в устройстве происходит внутренний дефект или отказывает сетевое электропитание в первичной цепи, то второе устройство автоматически и без перебоя берет на себя полное энергоснабжение потребителей. Сигнальный контакт с нулевым потенциалом и светодиод незамедлительно сообщают о потере избыточности.

Характеристики товаров

- Экономия энергии
- Постоянный контроль резервных элементов
- Постоянное дублирование вплоть до потребителя



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 046356 492034
GTIN	4046356492034
Вес/шт. (без упаковки)	370,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	32 мм
Высота	130 мм
Глубина	115 мм

Окружающие условия

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C - ухудшение характеристик: 2,5%/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В DC ... 24 В DC
Диапазон входных напряжений	10 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25°C ... 55°C)
	1x 20 А (-25°C ... 55°C)
Максимальный входной ток	2x 15 А (-25°C ... 40°C)
	1x 30 А (-25°C ... 40°C)

Выходные данные

Диапазон настройки выходного напряжения (U_{Set})	12 В DC ... 24 В DC
Номинальный ток на выходе (I_N)	20 А (Увеличение мощности)
	10 А (Резервирование)
Изменение хар-к	55 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	7 Вт ($I_{Выход} = 10 А$)

Общие сведения

Вес нетто	0,37 кг
КПД	> 97 %
Степень защиты	III
	> 10000000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	9 мм
Резьба винтов	M2,5

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

Технические данные

Характеристики клемм, выход

Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	20
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	14 мм
Резьба винтов	M3

Параметры подключения сигнализации

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Резьба винтов	M2,5

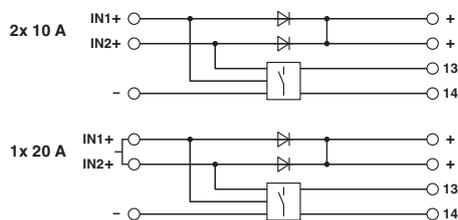
Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	15г во всех направлениях, согласно МЭК 60068-2-27
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)
Стандарт - безопасная изоляция	DIN VDE 0100-410
Стандарт - защита от поражения электрическим током, основные требования к безопасной разводке и изоляции цепей	EN 50178
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3g t _v = 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC

Чертежи

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

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	27049002
eCl@ss 7.0	27049002
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

ETIM

ETIM 3.0	EC001039
ETIM 4.0	EC002542
ETIM 5.0	EC000683
ETIM 6.0	EC002540

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211502
UNSPSC 7.0901	39121004
UNSPSC 11	39121004
UNSPSC 12.01	39121004
UNSPSC 13.2	39121004

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

Сертификаты

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

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 60508-13 HH

RINA <http://www.rina.org/en> ELE096612XG

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

мм ² /AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	63 A
Номинальное напряжение UN	500 В

LR <http://www.lr.org/en> 14-20005

мм ² /AWG/kcmil	6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	500 В

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

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

EAC 7500651.22.01.00242

EAC EAC-Zulassung

Резервные модули - TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - 2866514

Сертификаты

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

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

cULus Listed 

Резервные модули - TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20 - 2866527

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>)



Резервный модуль с функциональным контролем, 48 В DC, 2x 10 А, 1x 20 А

Описание изделия

TRIO DIODE - это устанавливаемый на монтажную рейку резервный модуль семейства TRIO POWER.

С помощью резервного модуля можно полностью развязать два одинаковых блока питания, выходные цепи которых параллельно подключены для повышения мощности или резервирования.

Резервные системы применяются в системах, которые предъявляют особенно высокие требования к эксплуатационной надежности. Соответствующие блоки питания подбираются таким образом, чтобы общая потребность всех устройств в электроэнергии могла покрываться только одним блоком питания. При этом резервная структура электропитания гарантирует долговременную эксплуатационную готовность оборудования.

Если в устройстве происходит внутренний дефект или отказывает сетевое электропитание в первичной цепи, то второе устройство автоматически и без перебоя берет на себя полное энергоснабжение потребителей. Сигнальный контакт с нулевым потенциалом и светодиод незамедлительно сообщают о потере избыточности.

Характеристики товаров

- Экономия энергии
- Постоянный контроль резервных элементов
- Постоянное дублирование вплоть до потребителя



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 046356 562973
GTIN	4046356562973
Вес/шт. (без упаковки)	370,000 g

Технические данные

Размеры

Ширина	32 мм
Высота	130 мм
Глубина	115 мм

Окружающие условия

Резервные модули - TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20 - 2866527

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C - ухудшение характеристик: 2,5%/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	48 В DC
Диапазон входных напряжений	30 В DC ... 56 В DC
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25°C ... 55°C)
	1x 20 А (-25°C ... 55°C)
Максимальный входной ток	2x 15 А (-25°C ... 40°C)
	1x 30 А (-25°C ... 40°C)

Выходные данные

Номинальное напряжение на выходе	47,3 В DC (Падение напряжения на входе/выходе 48 В ... 0,7 В)
Номинальный ток на выходе (I _N)	20 А (Увеличение мощности)
	10 А (Резервирование)
Изменение хар-к	55 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс.	7 Вт (I _{ВЫХОД} = 10 А)
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	14 Вт (I _{ОУТ} = 20 А)

Общие сведения

Вес нетто	0,37 кг
КПД	> 97 %
Степень защиты	III
	> 10000000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	9 мм
Резьба винтов	M2,5

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

Резервные модули - TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20 - 2866527

Технические данные

Характеристики клемм, выход

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	20
Сечение проводника AWG, макс.	10
Длина снятия изоляции	14 мм
Резьба винтов	M3

Параметры подключения сигнализации

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Резьба винтов	M2,5

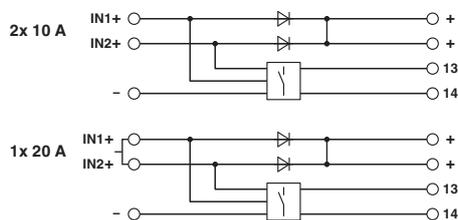
Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Ударопрочность	15г во всех направлениях, согласно МЭК 60068-2-27
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 (BCHH)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Стандарт - безопасные малые напряжения	МЭК 60950-1 (SELV) и EN 60204-1 (PELV)
Стандарт - безопасная изоляция	DIN VDE 0100-410
Стандарт - защита от поражения электрическим током, основные требования к безопасной разводке и изоляции цепей	EN 50178
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL, одобренный UL 60950
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3g t _v = 90 мин.
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC

Чертежи

Резервные модули - TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20 - 2866527

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	27049002
eCl@ss 7.0	27049002
eCl@ss 8.0	27371010
eCl@ss 9.0	27371010

ETIM

ETIM 3.0	EC001039
ETIM 4.0	EC002540
ETIM 5.0	EC000683
ETIM 6.0	EC002540

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211502
UNSPSC 7.0901	39121004
UNSPSC 11	39121004
UNSPSC 12.01	39121004
UNSPSC 13.2	39121004

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Резервные модули - TRIO-DIODE/48DC/2X10/1X20 - 2866527

Сертификаты

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

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00242

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

cULus Listed 