

Резервные модули - UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20 - 2905489

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, 5 В - 24 В DC, 2x 10 А, 1x 20 А.

Описание изделия

Безопасная резервная система достигается за счет параллельной схемы включения двух развязанных блоков питания. Для дальнейшего повышения степени готовности установки UNO DIODE предлагает решение: развязка с диодом.

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность гибкого монтажа путем простой установки на несущую рейку
- ✓ Экономия энергии
- ✓ Прочная конструкция
- ✓ Постоянный контроль резервных элементов
- ✓ Постоянное дублирование вплоть до потребителя



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 954594
GTIN	4046356954594
Вес/шт. (без упаковки)	200,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	90 мм
Глубина	84 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C изменение хар-к: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Резервные модули - UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20 - 2905489

Технические данные

Окружающие условия

Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Климатический класс	3K3 (согласно EN 60721)
Степень загрязнения	2

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	5 В DC ... 24 В DC
Диапазон входных напряжений	4,5 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25 °C ... 55 °C)
	1x 20 А (-25 °C ... 55 °C)

Выходные данные

Номинальный ток на выходе (I_N)	20 А
Изменение хар-к	55 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	5 Вт ($I_{\text{выход}} = 10 \text{ А}$)

Общие сведения

Вес нетто	0,2 кг
КПД	> 97 %
Напряжения изоляции на входе / выходе	1 кВ AC (Типовое исп.)
	0,5 кВ AC (Выборочное исп.)
Степень защиты	III
	IP20
	> 60600000 ч (40 °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	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

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

Резервные модули - UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20 - 2905489

Технические данные

Характеристики клемм, выход

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
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	4 кВ (Уровень контроля 2)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 1 ГГц
Напряженность проверочного поля	10 В/м
Диапазон частот	1,4 ГГц ... 2 ГГц
Напряженность проверочного поля	3 В/м
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-3
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Напряжение	10 В (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-11
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
Стандарт - электробезопасность	МЭК 60950-1/VD 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 60950-1
Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Резервные модули - UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20 - 2905489

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / cUL Listed / EAC / UL Recognized / IECEE CB Scheme / UL Listed / cUL Listed / cUL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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 214596

cUL Recognized



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

FILE E 214596

IECEE CB Scheme



<http://www.iecee.org/>

DK-36263-UL

cUL Listed



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

FILE E 123528

EAC



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

UL Recognized



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

FILE E 214596

IECEE CB Scheme



<http://www.iecee.org/>

DK-36263-UL

Резервные модули - UNO-DIODE/5-24DC/2X10/1X20 - 2905489

Сертификаты

UL Listed



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

FILE E 123528

cUL 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 214596

EAC



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