

## Распределитель потенциала - CBV 12 2X6RC-PT - 2905241

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>)



Платы с защитными выключателями для двенадцати термомагнитных (CB TM1...) или электронных (CB E1... NO) защитных выключателей со сборным сигналом удаленного оповещения, центральное запитывание, подключение релейных контактов и распределение потенциалов для до 4 потребителей на канал.

### Преимущества для Вас

- ✓ Снижение расходов на установку с помощью многоканальной платы для установки автоматических защитных выключателей (4, 8 или 12 каналов)
- ✓ Экономия до 35 % пространства благодаря компактной конструкции
- ✓ Предохранитель на макс. 12 А на канал обеспечивает оптимальную защиту подключенных потребляющих устройств
- ✓ Дополнительные клеммные выходы обеспечивают возможность одновременной защиты до 4 электропотребителей
- ✓ Встроенная система общего дистанционного оповещения для своевременной передачи данных
- ✓ Возможность подачи тока до 60 А благодаря высокой нагрузочной способности панели
- ✓ Макс. защита длинных проводных цепей от повышенных токов при помощи автоматических выключателей с характеристикой SFB или электронных автоматических выключателей



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356935371
Вес/шт. (без упаковки)	584,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	127,8 мм
Ширина	232 мм
Глубина	70,8 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 60 °C (при 48 А, см. ухудшение характеристик)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-30 °C ... 80 °C

# Распределитель потенциала - CBV 12 2X6RC-PT - 2905241

## Технические данные

### Окружающие условия

Определение влажности	96h, 93% RH, 40 °C
Степень защиты	IP20 (Клеммы и держатели предохранителя)
	IP00 (Печатная плата)

### Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Полюсов	12
Категория перенапряжения_GRP	II
Степень защиты	III
Степень загрязнения	2
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках

### Электрические данные

Расчетное напряжение силовой цепи	24 В DC
Расчетный ток силовой цепи	60 А DC (всего)
	12 А DC (на канал)
Расчетное напряжение цепи удаленного оповещения	24 В DC
Расчетный ток цепи удаленного оповещения	0,5 А DC
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Стойкость к короткому замыканию	600 А (условно в соответствии с DIN EN 50178)
Рассеиваемая мощность	4,5 Вт (без защитного автомата)
Циклы установки	50

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Питание X21
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	18 мм
Сечение жесткого провода	0,75 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	20 ... 4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,75 мм <sup>2</sup> ... 10 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,75 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>
Наименование, подключение	Выходы X1 ... X12
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>

# Распределитель потенциала - CBV 12 2X6RC-PT - 2905241

## Технические данные

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Дистанционная сигнализация X31
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	DIN EN 50178 1997
	DIN EN 61000-6-2:2005
	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
	DIN EN 60068-2-6

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	--	-------------------------