

Измер. преобразователь - PACT RCP-4000A-1A - 2902990


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>)



Это отдельный артикул; пожалуйста, заказывайте полный набор. Измерительный преобразователь обрабатывает милливольтовый сигнал от подсоединенного пояса Роговского. Преобразователь имеет 8 диапазонов измерения переменного тока (100 А ... 4 000 А); макс. выходной ток 1 А перем. тока.

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 703734 |
| GTIN | 4046356703734 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 140,000 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Ширина | 22,5 мм |
| Высота | 85 мм |
| Глубина | 70,4 мм |

Условия окружающей среды

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -10 °C ... 65 °C (-14 °F...149 °F) |
| | -20 °C ... 70 °C (Измер. преобразователь) |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 85 °C (Измер. преобразователь) |
| Макс. рабочая высота | < 2000 м |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 5 % ... 95 % (без выпадения конденсата) |
| Степень защиты измерительного преобразователя | IP20 |

Питание измерительного преобразователя

| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Номинальное напряжение питания | 24 В DC -20 % ... +25 % |
| Диапазон номинального напряжения питания | 19,2 В DC ... 30 В DC |
| Потребляемый ток, макс. | 190 мА |
| Потребляемая мощность | 4 Вт |

Измер. преобразователь - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Технические данные

Входные данные измерительного преобразователя

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Измерительные диапазоны (ток) | 100 A 250 A 400 A 630 A 1000 A 1500 A 2000 A 4000 A |
| Конфигурируемый / программируемый | настраивается DIP-переключателем |
| Угол сдвига фаз | < 1 ° |
| Номинальная мощность | 1,5 ВА |

Сигнальный вход измерительного преобразователя

| | |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Входной сигнал (при 50 Гц) | 100 мВ (1000 А) |
| Входное полное сопротивление | 27 кΩ (Минимальный диапазон измерений) |

Общие характеристики измерительного преобразователя

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Нелинейность | < 0,5 % (конечного значения диапазона) |
| Ошибка передачи, макс. | ≤ 0,5 % (конечного значения диапазона) |
| Диапазон частот | 45 Гц ... 65 Гц |
| Потребляемый ток | < 190 мА (при 19,2 В) |
| Материал корпуса | Полиамид |
| Испытательное напряжение | 1,5 кВ АС (Питание / вход и выход: 50 Гц, 1 мин) |
| Индикация рабочего напряжения | LED зел. |

Параметры подключения 1

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Сторона измерительного преобразователя |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 14 |
| Момент затяжки | 0,5 Нм ... 0,6 Нм |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | 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

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Измер. преобразователь - PACT RCP-4000A-1A - 2902990

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

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

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed | | | |
|--------------|--|--|--|