



### Основные характеристики

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Диапазон                   | PowerLogic  |
| Семейство продуктов        | PowerLogic CT   |
| Наименование продукта      | CT  |
| Тип изделия или компонента | Трансформатор тока  |
| Ток вторичной цепи         | 5 А   |
| Класс точности             | Класс 0,5 максимальная мощность: 10 В·А<br>Класс 1 максимальная мощность: 12 ВА |
| [In] номинальный ток       | 500 А   |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Тип трансформатора тока                         | Тростикостойкий для сборной шины и кабеля                   |
| Коэффициент трансформации ТТ                    | 500/5   |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 30 кА   |
| Выдерживаемый динамический ток                  | 2,5 Ith   |
| Коэффициент безопасности                        | <= 5  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | < 720 V переменный ток при 50/60 Гц                         |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 3 кВ  |
| Способ крепления                                | Винтами<br>Изолированный стопорный винт<br>Пристегивающийся |
| Монтажная опора                                 | DIN рейка<br>Монтажная плата<br>Сборная шина                |
| Ширина  | 70 мм снаружи<br>41 мм внутренний                           |
| Высота  | 95 мм снаружи<br>41 мм внутренний                           |
| Глубина   | 45 мм снаружи   |
| Диаметр   | 32 мм   |
| Масса продукта                                  | 0.429 кг  |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение        | 3 test1   |
| Класс электрической изоляции                    | Класс В   |
| Размыкание шин                                  | 32.5 x 20.5<br>25.5 x 25.5<br>40.5 x 10.5                   |
| Внешний диаметр кабеля                          | 32 мм макс  |
| Уплотнение                                      | Без   |
| Код совместимости                               | MC  |

### Условия эксплуатации

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Стандарты               | VDE 0414<br>МЭК 61869-2 |
| Сертификация            | CE<br>EAC               |
| Степень защиты IP       | IP20                    |
| Относительная влажность | < 95 %                  |
| Рабочая температура     | -25...60 °C             |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1427 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации   |