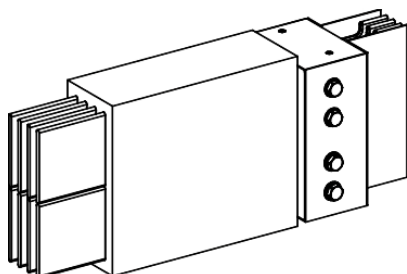


# Технические данные продукта **KRA1000RT54**

## Характеристики

### KR/КТ АДАПТЕР



#### Описание

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                     | Canalis                                                                      |
| Наименование изделия         | KR                                                                           |
| Тип изделия или компонента   | Адаптер                                                                      |
| Краткое название устройства  | KRA                                                                          |
| Совместимость серий продукта | Canalis - KT KTA<br>Canalis - KT KTC<br>Canalis - KR KRA<br>Canalis - KR KRC |
| Материал                     | Алюминий                                                                     |
| [Ie] номинальный рабочий ток | 1000 A<br>1000 A в 35 °C                                                     |
| Полярность шинпровода        | 3L + N + PE                                                                  |
| Длина                        | 600 мм                                                                       |

#### Дополнительно

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аксессуар / категория отдельной детали          | Аксессуары для адаптации                                                                                                                                                                                                              |
| Материал корпуса                                | Mineral epoxy resin                                                                                                                                                                                                                   |
| Материал контактов                              | Tinned aluminium                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение             | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                |
| Частота сети                                    | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции            | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 27 кА                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ipk] допустимый пиковый ток                    | 56 кА                                                                                                                                                                                                                                 |
| Излучаемое магнитное поле                       | 12.42 мТл                                                                                                                                                                                                                             |
| Предел теплового напряжения                     | 729 A <sup>2</sup> ·с                                                                                                                                                                                                                 |
| Падение напряжения                              | C cos φ = 0.8, 0.016 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ = 0.9, 0.0157 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ = 1, 0.0128 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>C cos φ = 0.7, 0.0158 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины |
| Место монтажа                                   | В помещении<br>Наружная                                                                                                                                                                                                               |
| Направление установки                           | Горизонтальная ориентация<br>Вертикальная ориентация                                                                                                                                                                                  |
| Заземляющий контур                              | Стандартное защитное заземление                                                                                                                                                                                                       |
| Сертификация                                    | ATEX<br>CE<br>EAC                                                                                                                                                                                                                     |
| Стандарты                                       | МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                          | KT side: 140 mm<br>KR side: 120 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                                          | KR side: 110 mm<br>KT side: 104 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Цвет                                            | RAL 7030 : серый                                                                                                                                                                                                                      |
| Линейная нагрузка                               | 35 кг/м                                                                                                                                                                                                                               |

#### Эксплуатационные характеристики

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| степень защиты IP   | IP55 в соответствии с IEC 60529 |
| степень защиты IK   | IK08 в соответствии с IEC 62262 |
| степень загрязнения | 3                               |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| огнестойкость                        | 760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1                                                                                                                                                                                                                             |
| рабочая температура окружающей среды | 100 % of In at 0...35 °C<br>84 % of In в 45...50 °C<br>96 % of In at 35...40 °C<br>89 % of In at 40...45 °C<br>78 % of In at 50...55 °C                                                                                                                              |
| рабочая высота                       | 98 % of In в 1000 м наружная<br>89 % of In в 3000 м наружная<br>99 % of In в 2000 м в помещении<br>90 % of In в 4000 м в помещении<br>94% В в 2000 м наружная<br>83 % of In в 4000 м наружная<br>100 % of In в 1000 м в помещении<br>96 % of In в 3000 м в помещении |
| характеристики окружающей среды      | Не содержащий галогенов<br>Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                             |

## Экологичность предложения

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Статус долгосрочного предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium                           |
| Директива RoHS                   | Compliant - since 1607 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Экологический профиль продукта   | Доступен                                                              |
| Инструкция по утилизации         | Доступен                                                              |