


Основные характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Диапазон | Canalis |
| Семейство продуктов | Canalis |
| Наименование продукта | KS |
| Тип изделия или компонента | Гибкий кабель-канал |
| Описание сборной шинны | Основной рост |
| Краткое имя устройства | KSA |
| Материал | Алюминий |
| Область применения | Поднять среднего распределения электроэнергии |
| [Icw] номинальный рабочий ток | 400 A 35 °C |
| Полярность шинопровода | 3L + N + PE |
| Кол-во отводных розеток | 4 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 230...690 V |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 18.8 kA |
| [Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток | 49.2 kA |
| Электрическое соединение | Смазкой скользящий контакт |
| Магнитное поле излучения | 0.89 µT |
| Предел термического напряжения | 354 kA ² .s |
| Суммарный коэффициент гармоник тока | 33...100 % 250 A 15...33 % 315 A 0...15 % 400 A |
| Падение напряжения | 0.022 V 0.9 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.022 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.018 V 1 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.021 V 0.7 50 Гц при 1A на 100 м длины |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и/или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить собственный и полный анализ рисков, а также проверить продукт в конкретном соотношении к своему применению. Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|------------------------|---|
| Линейное сопротивление | R0 0.74 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz X1 0.14 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb1 0.76 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz R20 0.15 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz R0 0.88 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Z0 1 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Z0 1.11 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz Rb0 0.55 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz R1 0.21 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb0 0.51 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Xb 0.28 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz 0.19 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz Z1 0.25 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb1 0.57 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Rb1 0.7 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Rb0 0.41 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz |
| Способ крепления | Винтами |
| Положение нейтрали | Правый |
| Стандарты | МЭК 61439-6 IEC 60439-2 |
| Размер | Фиксировать |
| Ширина | 146 мм |
| Глубина | 54 мм |
| Высота | 2.5 м |
| Цвет | RAL 9001 : белый |
| Масса продукта | 17.4 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------|---|
| Степень защиты IP | IP55 в соответствии с IEC 60529 |
| Класс IK | IK08 в соответствии с IEC 62262 |
| Рабочая температура | 35 °C 100 % от In 55 °C 87% B 40 °C 97% B 50 °C 91% B 45 °C 94% B |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - c 1012 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|