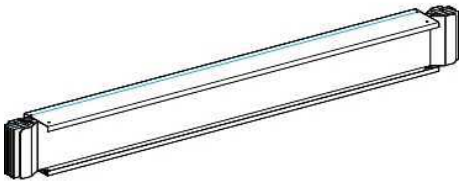
Технические характеристики продукта
Характеристики

KTA1600ET520
Canalis - прямая транспортная секция - 1600 A - 3L+N+PER - 2 м, стандартная



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	KT
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Транспортная длина
Краткое имя устройства	KTA
Область применения	Траспортная секция
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный рабочий ток	1600 A при 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Цепи заземления	Усиленный
Вариант	Стандартное исполнение
Длина	2000 мм
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода Соединительный блок

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	65 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	4225 $A^2 \cdot c$
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 A
Падение напряжения	With cos φ =0.7, 0,0034 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины With cos φ =1, 0,0037 В при 50 Гц при 1A на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.0038 В при 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 своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Линейное сопротивление	L - PE : X0 20 °C= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,044 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : Z0 20 °C= 0.61 mΩ/m метод симметричных составляющих L - PE : Rb0 20 °C= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления L : R20 20 °C= 0.035 mΩ/m L - N : X0 20 °C= 0,067 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Rb1 35 °C= 0,348 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - L : Rb0 20 °C= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления L : R1 35 °C= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц Защитное заземление : 20 °C= 0,143 мОм/м L - L : Rb1 35 °C= 0,091 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - PE : R0 20 °C= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Rb1 35 °C= 0,092 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления L - N : Xb 35 °C= 0,03 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - PE : Xb 35 °C= 0,212 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления L - N : Rb0 20 °C= 0,074 мОм/м метод полного сопротивления L - N : Z0 20 °C= 0,172 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0.013 мОм/м при Inc и 50 Гц L - N : R0 20 °C= 0,159 мОм/м метод симметричных составляющих L - L : Xb 35 °C= 0,019 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Горизонтальная Вертикальная
Положение нейтрали	Правый
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	164 мм
Масса продукта	44 кг
Цвет	RAL 9001 : белый

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	86 % In при 55 °C 90 % In при 50 °C 97% B при 40 °C 100 % от In при 35 °C 93 % от In при 45 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0949 - 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