

Технические характеристики продукта

Характеристики

KDP20ED4183135

ШИНОПРОВОД (МИН.183М)



Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Краткое имя устройства	KDP
Совместимость продуктов	KDP
Описание сборной шины	Гибкая шина

Дополнительные характеристики

Область применения	Подсветка Распределение к штепсельной розетке
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230...400 V
[Uiimp] номинальное импульсное напряжение	4 kV
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V
[Icw] номинальный рабочий ток	20 A при 35 °C
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	0.34 kA
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	3.6 kA
Частота сети	50/60 Гц
Магнитное поле излучения	> 0...2 pT
Суммарный коэффициент гармоник тока	14 A для 33...100 % 16 A для 15...33 % 20 A для 0...15 %
Падение напряжения	0.5 В с коэффициентом мощности = 0.7 при 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.65 В с коэффициентом мощности = 0.9 при 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.72 test3 с коэффициентом мощности = 1 при 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.58 В с коэффициентом мощности = 0.8 при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	Z1= 8.3 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник X0= 0.85 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/PE R20= 6.8 mΩ/m для 20 °C-фазовый проводник Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/PE R0= 27.21 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE Z0= 27.22 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/Ph X1= 0.02 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/PE X0= 0.85 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N R1= 8.3 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/Ph Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/Ph Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/N R0= 27.21 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N 7.25 mΩ/m для 20 °C-защитный проводник Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/N Z0= 27.22 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/N
Полярность шинопровода	L2 + L1 + L3 + N + PE

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 наружности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, ответственность и право на применение продукта в конкретном соотвествующем изменении, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Интервал между отводами	1350 мм
Тип упаковки	Вьюшка
Стандарты	EN/IEC 61439-6 EN/IEC 60439-2
Длина	183 м
Масса продукта	58.56 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	<p><= 35 °C при 100 % от In</p> <p>55 °C при 66 % от Inом</p> <p>50 °C при 76 % от Inом</p> <p>45 °C при 85 % от In</p> <p>40 °C при 93 % от In</p>

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - 0852 - 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
--------	--