Технические характеристики продукта Характеристики

KSA250ED43012 ПРЯМАЯ СЕКЦИЯ





Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продук- та	KS
Тип изделия или ком- понента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Распределение длины
Краткое имя устрой- ства	KSA
Материал	Алюминий
Область применения	Распределение средней мощности
[lcw] номинальный ра- бочий ток	250 A 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розе- ток	12
Длина	3 м

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	230690 V
Частота сети	50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 B
[lcw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	10 кА
[lpk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	28 кА
Электрическое соединение	Смазкой скользящий контакт
Магнитное поле излучения	0.52 μΤ
Предел термического напряжения	100 kA².s
Суммарный коэффициент гармоник тока	33100 % 160 A 015 % 250 A 1533 % 200 A
Падение напряжения	0.022 V 0.8 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.022 V 0.9 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.021 V 0.7 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.018 V 1 50 Гц при 1А на 100 м длины

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Это документ не редназначен и не может использоваться для определения пригодности или надажности этот продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Этоб от ответствующем применений 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	Xb 0.42 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz X1 0.16 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz	
	R1 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz	
	R0 1.34 m Ω /m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Rb1 0.78 m Ω /m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Xb 0.32 m Ω /m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz Rb0 0.74 m Ω /m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Z0 1.51 m Ω /m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Z1 0.42 m Ω /m 35 °C at Inc L 50/60 Hz 0.35 m Ω /m 20 °C PE 50/60 Hz	
		Xb 0.45 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz
	X0 0.7 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz	
	Rb1 $0.82 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Rb0 $0.65 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz R0 $1.28 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz X0 $0.86 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Rb1 $0.91 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz	
Rb0 0.78 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz		
Z0 1.54 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz		
Способ крепления	Винтами	
Положение нейтрали	Вверх	
Стандарты	IEC 60439-2 MЭK 61439-6	
Размер	Фиксировать	
Ширина	146 мм	
Глубина	54 мм	
Цвет	RAL 9001 : белый	
Условия эксплуатации		
Степень защиты ІР	IP55 в соответствии с IEC 60529	
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262	
Рабочая температура	45 °C 94% B	
	35 °C 100 % o⊤ In	
	40 °C 97% B 55 °C 87% B	
	50 °C 91% B	
Экологичность предложения		
Статус предложения	Продукт категории Green Premium	
Директива RoHS	Соответствует - c 1012 - Декларация о соответ-	
	ствии 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.	



of delivery