

Технические характеристики продукта

Характеристики

KSA400EV4AF

Canalis - riser foot with fire barrier - 400 A - 1150 mm



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	KS
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Противопожарный барьер Стойка ногу
Краткое имя устройства	KSA
Материал	Алюминий
Область применения	Поднять среднего распределения электро-энергии
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	400 A 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0

Дополнительные характеристики

[U _e] номинальное рабочее напряжение	230...690 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[U _i] номинальное напряжение изоляции	690 В
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	18.8 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	49.2 кА
Электрическое соединение	Смазкой скользящий контакт
Магнитное поле излучения	0.89 μT
Предел термического напряжения	354 кА ² .s
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 % 250 A 0...15 % 400 A 15...33 % 315 A
Падение напряжения	0.022 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.022 V 0.9 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 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	Rb0 0.41 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Z0 1.11 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Rb0 0.55 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz 0.19 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R0 0.88 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz R20 0.15 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz Z1 0.25 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 Rb1 0.7 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz Xb 0.28 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz Z0 1 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R0 0.74 mΩ/m 20 °C symmetrical components 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 Rb1 0.57 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz R1 0.21 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz
Способ крепления	Винтами
Максимальная нагрузка	680 кг
Положение нейтрали	Правый
Стандарты	IEC 60439-2 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	67 мм
Глубина	255 мм
Высота	1150 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	12 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Директива RoHS	Соответствует - с 1012 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

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
--------	--