Технические

A9F95470

характеристики продукта

Автоматический выключатель iC60L K 0,5A 4P

Характеристики



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60L
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
[ln] номинальный ток	0,5 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	K
Отключающая способность	15000 A Icn в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/MЭК 60898-1 70 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 100 кА Icu в 1260 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 100 кА Icu в 220240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 100 кА Icu в 100 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 100 кА Icu в 380415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в <= 250 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория А в соответствии с EN 60947-2 Категория А в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц	
Предел электромагнитного отключения	12 x Bx +/- 20 %	
[lcs] номинальная рабочая отключающая способность	100 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 220240 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220240 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 380415 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380415 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц	

	100 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 133 В переменный ток 50/60 Гц 100 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 133 В переменный ток 50/60 Гц 20 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 180250 В постоянный ток 20 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 180250 В постоянный ток
Класс ограничения	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип привода	Тумблер
Индикатор наличия напряжения	Индикатор срабатывания
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	78,5 мм
Bec	0,5 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (верхняя или нижняя) 125 мм² жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 116 мм² гибкий
Длина зачистки проводов	14 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

o or o = ror o nor or o a rought	
Степень защиты ІР	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с EN 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с EN 60947-2 3 в соответствии с IEC 60947-2
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Высота над уровнем моря	02000 м
Рабочая температура	-3570 °C
Температура окружающей среды при хранении	-4085 °C

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в
	эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с
	даты поставки