



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60N
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	20 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	6000 A I _{cn} в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 36 кА I _{cu} в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I _{cu} в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА I _{cu} в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 кА I _{cu} в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 кА I _{cu} в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I _{cu} в <= 180 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория A в соответствии с EN 60947-2 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60898-1 Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60898-1 Да в соответствии с IEC 60947-2
Стандарты	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
--------------	----------

Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	15 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 125...180 В постоянный ток 10 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 125...180 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	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	78,5 мм
Вес	0,375 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...16 мм ² 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

Степень защиты IP	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	0...2000 м
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---