



Основные характеристики

Серия продукта	Clario
Диапазон	Clario
Наименование изделия	IDPN
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IDPN N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	40 A
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	I _{cn} 6000 A в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 I _{cu} 10 kA at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[U _e] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50/60 Гц между фазой и нейтралью
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x I _n
[I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % x I _{cn} в соответствии с EN/МЭК 60898-1 7.5 kA 75 % x I _{cn} at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	400 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Способ управления	Тумблер
Локальная индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	2
Высота	81 мм
Ширина	18 мм
Глубина	78 мм
Масса продукта	115 g
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Присоединения	Клеммы туннельного типа, верхние гибкий провод (-a) 0.33...10 мм ² макс Клеммы туннельного типа, верхние жесткий провод (-a) 0.75...16 мм ² макс Клеммы туннельного типа, со стороны источника питания гибкий провод (-a) 0.33...10 мм ² макс Клеммы туннельного типа, со стороны источника питания жесткий провод (-a) 0.75...16 мм ² макс
Длина зачистки проводов	13 мм
Момент затяжки	2 Н·м
Защита от замыканий на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/МЭК 60898-1
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % (55 °C)
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1310 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---