



### 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	1 A
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	I <sub>cn</sub> 6000 A в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 I <sub>cu</sub> 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 <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50/60 Гц между фазой и нейтралью
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> в соответствии с EN/МЭК 60898-1 7.5 kA 75 % x I <sub>cn</sub> at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1
[U <sub>i</sub> ] 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	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Присоединения	Клеммы туннельного типа, верхние гибкий провод (-a) 0.33...10 мм <sup>2</sup> макс Клеммы туннельного типа, верхние жесткий провод (-a) 0.75...16 мм <sup>2</sup> макс Клеммы туннельного типа, со стороны источника питания гибкий провод (-a) 0.33...10 мм <sup>2</sup> макс Клеммы туннельного типа, со стороны источника питания жесткий провод (-a) 0.75...16 мм <sup>2</sup> 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 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
--------	---