



### 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                   | 20 A   |
| Тип сети                               | Переменный ток   |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный   |
| Код кривой                             | C  |
| Отключающая способность                | Icn 6000 A в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1<br>Icu 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   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение               | 230 В переменный ток 50/60 Гц между фазой и нейтралью  |
| Предел срабатывания электромагнитного расцепителя | 5...10 x In  |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 6000 A 100 % x Icn в соответствии с EN/МЭК 60898-1<br>7.5 kA 75 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Класс ограничения                                 | 3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1  |
| [Ui] 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<br>Клеммы туннельного типа, верхние жесткий провод (-a) 0.75...16 мм <sup>2</sup> макс<br>Клеммы туннельного типа, со стороны источника питания гибкий провод (-a) 0.33...10 мм <sup>2</sup> макс<br>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<br>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<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACh  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br><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 |
|--------|---|