



### Основные характеристики

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Продуктовая серия                  | Acti 9                               |
| Наименование изделия               | Acti 9 iPF K                         |
| Тип устройства или его аксессуаров | Искровой разрядник                   |
| Краткое название устройства        | IPF K                                |
| Область применения                 | Распределение                        |
| Описание полюсов                   | 3P + N                               |
| Дистанционная сигнализация         | Без                                  |
| Тип искрового разрядника           | Электрическая распределительная сеть |
| Система заземления                 | TN-S<br>TT                           |

### Дополнительные характеристики

|                                                  |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2                                                                                                                                               |
| Технология, используемая в искровом разряднике   | MOV + GDT                                                                                                                                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 230/400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц                                                                                                        |
| Номинальный ток разряда                          | Общий режим : 20 кА L/PE<br>Общий режим : 20 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим : 20 кА L/N                                                           |
| Максимальный ток разряда                         | Общий режим : 65 кА L/PE<br>Общий режим : 65 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим : 65 кА L/N                                                           |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 260 В N/PE<br>Дифференциальн. режим : 340 В L/N                                                                                       |
| [Up] уровень защиты по напряжению                | 1.5 кВ тип 2 общий режим N/PE<br>1.5 кВ тип 2 дифференциальн. режим L/N                                                                             |
| [Ut] кратковременное перенапряжение              | Выдерживает : 337 В L/N для 5 с<br>Выдерживает : 442 В L/PE для 5 с<br>Выдерживает : 1200 В N/PE для 200 ms<br>Выдерживает : 1453 В L/PE для 200 ms |
| Тип разъединителя                                | Associated circuit breaker iK60N 50 A curve C - Icu 6 kA<br>Associated fuse gG 80 A - Icu 25 kA                                                     |
| Ток короткого замыкания                          | 25 кА                                                                                                                                               |
| Локальная индикация                              | Светодиод цвет: зеленый/красный                                                                                                                     |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Напряжение цепи сигнализации                      | 0.25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Исполнение выключателя                            | Защелкивающийся                                                                                                                                                                                                                            |
| Монтажная опора                                   | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                  |
| Шаг 9 мм                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                          |
| Высота                                            | 81 мм                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ширина                                            | 72 мм                                                                                                                                                                                                                                      |
| Глубина                                           | 69 мм                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса продукта                                    | 335 г                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цвет                                              | Белый ( RAL 9003 )                                                                                                                                                                                                                         |
| Время выполнения команды выключателем             | <= 25 ns                                                                                                                                                                                                                                   |
| [I <sub>pe</sub> ] ток нулевой последовательности | 0.003 mA                                                                                                                                                                                                                                   |
| Присоединения                                     | Tunnel type terminal, top or bottom 25 mm <sup>2</sup> cable(s) rigid<br>Tunnel type terminal, top or bottom 16 mm <sup>2</sup> cable(s) flexible<br>Tunnel type terminal, top or bottom 16 mm <sup>2</sup> cable(s) flexible with ferrule |
| Длина зачистки проводов                           | 11 мм                                                                                                                                                                                                                                      |
| Момент затяжки                                    | 3.5 Н·м                                                                                                                                                                                                                                    |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | МЭК 61643-11 : 2011                                                                               |
| Сертификация продукта                     | CE<br>EAC                                                                                         |
| Степень защиты IP                         | На лицевой панели : IP40 в соответствии с IEC 60529<br>On terminal : IP20 conforming to IEC 60529 |
| Степень защиты IK                         | IK03 в соответствии с IEC 62262                                                                   |
| Относительная влажность                   | 5...95 %                                                                                          |
| Рабочая высота                            | 2000 м                                                                                            |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...60 °C                                                                                       |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C                                                                                       |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details<br> <a href="#">Go to CaP for more details</a> |

### 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|