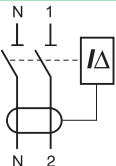
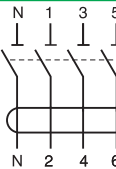


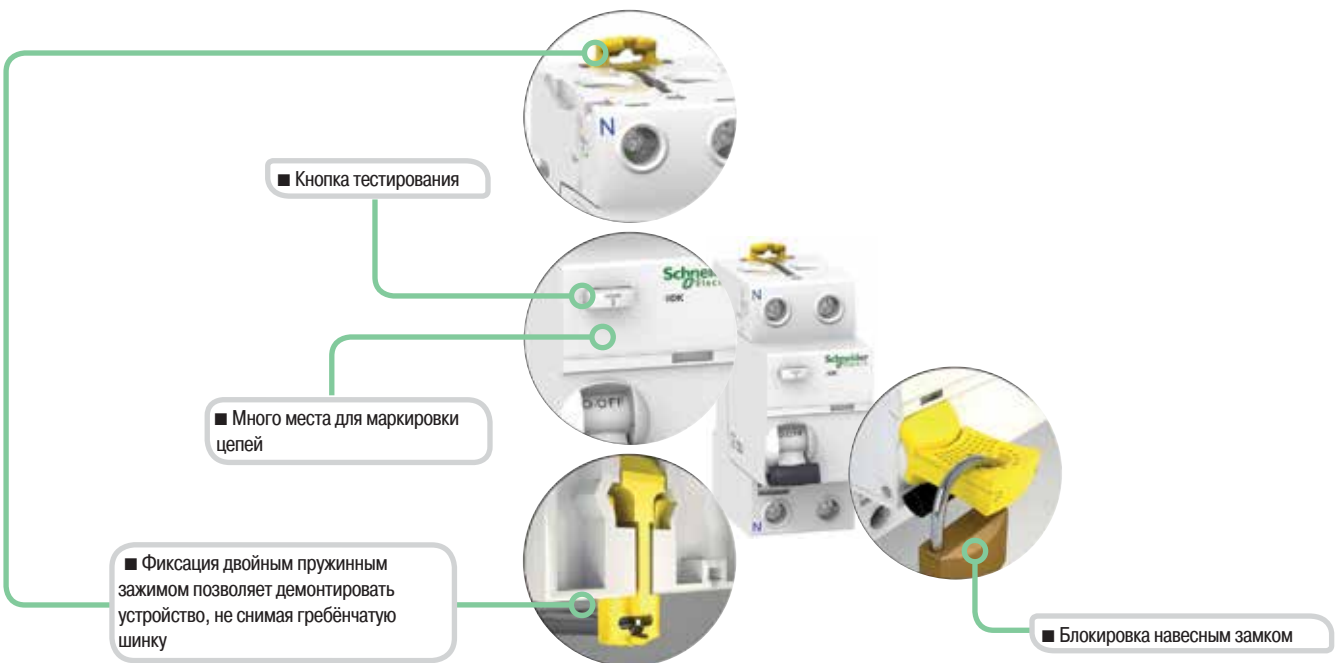


МЭК/EN 61008-1

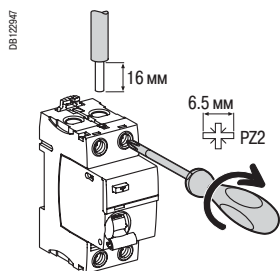
- Дифференциальные выключатели нагрузки iID K выполняют следующие функции:
- ☐ защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (30 мА);
- ☐ защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (300 мА);
- ☐ защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

| Дифференциальные выключатели нагрузки iID K                                         |          |                                                                                        |             |          |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------------|--|
| Тип                                                                                 |          | AC  |             |          | Кол-во модулей<br>Ш = 9 мм |  |
| Изделие                                                                             |          | iID K                                                                                  |             |          |                            |  |
| Вспомогательные устройства                                                          |          | Без вспомогательных устройств                                                          |             |          |                            |  |
| 2P                                                                                  |          | Чувстви-<br>тельность                                                                  | 30 мА       | 300 мА   |                            |  |
|   | Ном. ток | 25 А                                                                                   | A9R50225    | A9R75225 | 4                          |  |
|                                                                                     |          | 40 А                                                                                   | A9R50240    | A9R75240 |                            |  |
| 4P                                                                                  |          | Чувстви-<br>тельность                                                                  | 30 мА       | 300 мА   |                            |  |
|  | Ном. ток | 25 А                                                                                   | A9R50425    | A9R75425 | 8                          |  |
|                                                                                     |          | 40 А                                                                                   | A9R50440    | A9R75440 |                            |  |
|                                                                                     |          | 63 А                                                                                   | A9R70463    | A9R75463 |                            |  |
| Рабочее напряжение (Ue)                                                             |          | 2P                                                                                     | 230 - 240 В |          |                            |  |
|                                                                                     |          | 4P                                                                                     | 400 - 415 В |          |                            |  |
| Рабочая частота                                                                     |          | 50/60 Гц                                                                               |             |          |                            |  |

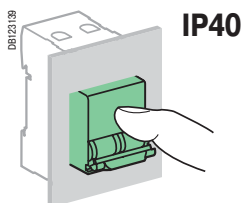
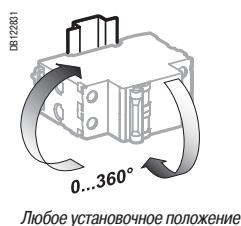
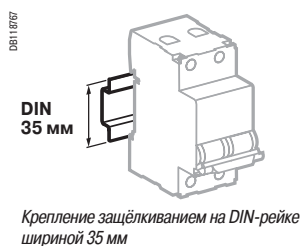


## Присоединение



## Без аксессуаров

| Тип   | Момент<br>затяжки | Медные кабели          |                              |
|-------|-------------------|------------------------|------------------------------|
|       |                   | Жёсткие                | Гибкие или с<br>наконечником |
| iID K | 3,5 Н·м           | 1 - 35 мм <sup>2</sup> | 1 - 25 мм <sup>2</sup>       |



## Технические характеристики

### Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 61008-1

|                                                              |                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Напряжение изоляции (Ui)                                     | 440 В                                         |
| Степень загрязнения                                          | 2                                             |
| Номинальное импульсное напряжение (Uimp)                     | 4 кВ                                          |
| Ток отключения и<br>включения (Im/IΔm)                       | 25 - 40 А<br>63 А                             |
| Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения         | Мгновенного действия: до 200 А, ударн.        |
| Условный номинальный<br>ток короткого замыкания<br>(Inc/IΔc) | С выключателем iC60N/H/L<br>С предохранителем |
|                                                              | 6000 А<br>4500 А                              |

### Дополнительные характеристики

|                                        |                               |                    |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Степень защиты                         | Установка с пластроном        | IP40               |
| Износостойкость<br>(кол-во циклов В-О) | Электрическая<br>Механическая | 2000 (AC1)<br>5000 |
| Рабочая температура                    |                               | От -5 до +40 °C    |
| Температура хранения                   |                               | От -40 до +85 °C   |

## Масса (г)

### Дифференциальные выключатели нагрузки

| Кол-во полюсов | iID K |
|----------------|-------|
| 2              | 210   |
| 4              | 370   |

## Размеры (мм)

