

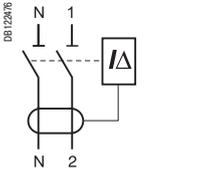
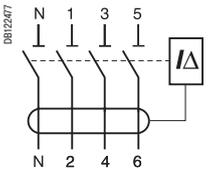


МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
 - защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (≤ 30 мА),
 - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (≥ 100 мА),
 - защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

| Дифференциальные выключатели нагрузки iID | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------|----------|----------|--|----------------|----------|
| Тип | A  | | | | | | Кол-во модулей | |
| Изделие | iID | | | | | | Ш = 9 мм | |
| Вспомогательные устройства | Применимые вспомогательные устройства: стр. 146 | | | | | | | |
| 2P | Чувствительность | 10 мА | 30 мА | 100 мА | 300 мА | 300 мА  | | |
|  <p>DB112298</p> | Ном. ток | 16 А | - | - | - | - | 4 | |
| | | 25 А | A9R21225 | - | A9R24225 | - | | |
| | | 40 А | - | A9R21240 | - | A9R24240 | | A9R25240 |
| | | 63 А | - | A9R21263 | - | A9R24263 | | A9R25263 |
| | | 100 А | - | A9R21291 | - | A9R24291 | | A9R25291 |
|  <p>DB112477</p> | Ном. ток | 25 А | - | A9R21425 | - | A9R24425 | 8 | |
| | | 40 А | - | A9R21440 | A9R22440 | A9R24440 | | A9R25440 |
| | | 63 А | - | A9R21463 | A9R22463 | A9R24463 | | A9R25463 |
| | | 80 А | - | A9R21480 | - | A9R24480 | | A9R25480 |
| | | 100 А | - | A9R21491 | - | A9R24491 | | A9R25491 |
| Рабочее напряжение (Ue) | 2P | 230 - 240 В | | | | | | |
| | 4P | 400 - 415 В | | | | | | |
| Рабочая частота | 50/60 Гц | | | | | | | |
| Аксессуары | Стр. 142 | | | | | | | |



МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
 - защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (≤ 30 мА),
 - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (≥ 100 мА),
 - защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).
- Работают в условиях влажности и сложной окружающей среды.

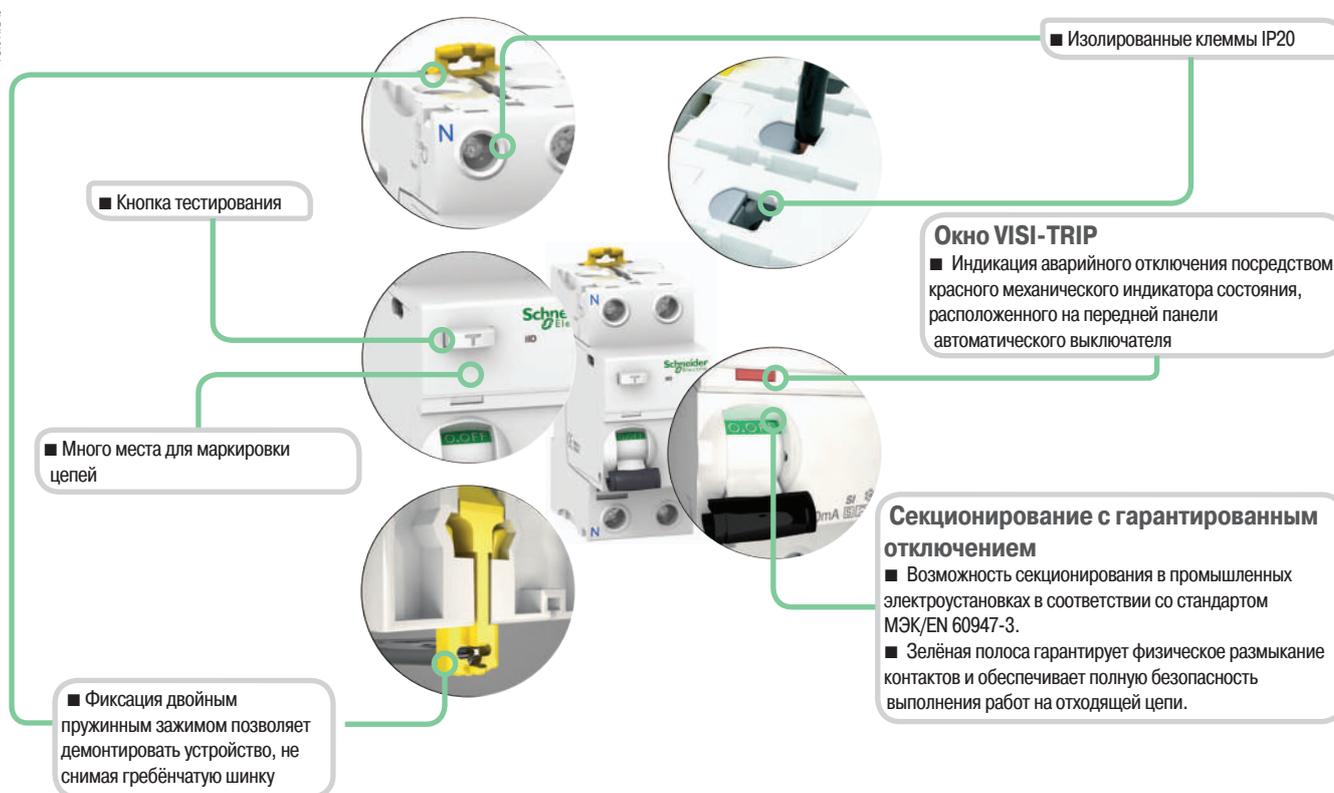
Каталожные номера

| Дифференциальные выключатели нагрузки iID | | | | | | |
|---|---|-------------|----------|----------|----------|----------------------------|
| Тип | Asi | | | | | Кол-во модулей Ш = 9 мм |
| Изделие | iID | | | | | |
| Вспомогательные устройства | Применимые вспомогательные устройства: стр. 146 | | | | | |
| 2P | | | | | | |
| | Чувстви-тельность | 10 мА | 30 мА | 300 мА | 300 мА | |
| | Ном. ток | 16 А | - | - | - | 4 |
| | | 25 А | A9R30225 | A9R61225 | - | |
| | | 40 А | - | A9R61240 | - | A9R35240 |
| | | 63 А | - | A9R61263 | - | A9R35263 |
| | | 100 А | - | - | - | A9R35291 |
| 4P | | | | | | |
| | Чувстви-тельность | 10 мА | 30 мА | 300 мА | 300 мА | |
| | Ном. ток | 25 А | - | A9R61425 | - | 8 |
| | | 40 А | - | A9R61440 | - | A9R35440 |
| | | 63 А | - | A9R61463 | A9R34463 | A9R35463 |
| | | 80 А | - | A9R31480 | - | A9R35480 |
| | | 100 А | - | A9R31491 | A9R34491 | A9R35491 |
| Рабочее напряжение (Ue) | 2P | 230 - 240 В | | | | |
| | 4P | 400 - 415 В | | | | |
| Рабочая частота | 50/60 Гц | | | | | |
| Аксессуары | Стр. 142 | | | | | |

PE10458-40



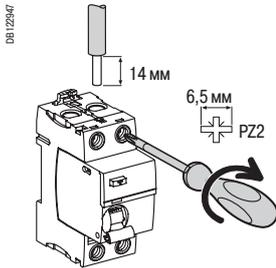
PE10472-40



Тип Asi

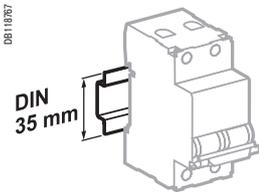
- Улучшенная защита от электрических возмущений и загрязнённой среды.

Присоединение

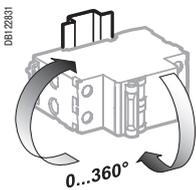


| Тип | Момент затяжки | Без аксессуаров | | С аксессуарами* | | | |
|-----|----------------|------------------------|---------------------------|--------------------|--|------------------------|------------------------|
| | | Жёсткие | Гибкие или с наконечником | Клемма Al | Винтовая клемма под кольцевой наконечник | Жёсткие кабели | Гибкие кабели |
| iID | 3,5 Н·м | 1 - 35 мм ² | 1 - 25 мм ² | 50 мм ² | 5 мм | 3 x 16 мм ² | 3 x 10 мм ² |

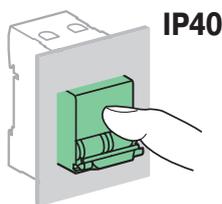
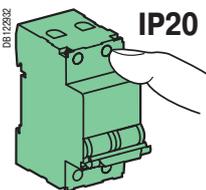
* См. стр. 66



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК 60947

| | |
|---|-------|
| Напряжение изоляции (U _i) | 500 В |
| Степень загрязнения | 3 |
| Номинальное импульсное напряжение (U _{imp}) | 6 кВ |

Согласно МЭК/EN 61008-1

| | | |
|--|--|--|
| Ток отключения и включения (I _m /Δt _m) | 1500 А | |
| Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения | Типы AC и A (неселективные \square) | 250 А, ударн. |
| | Типы AC и A (селективные \square) | 3 кА, ударн. |
| | Тип Asi | 3 кА, ударн. |
| Условный номинальный ток короткого замыкания (I _{nc} /Δt _c) | С выключателем iC60N/H/L | Равен току отключения автоматического выключателя iC60 |
| | С предохранителем | 10000 А |

Дополнительные характеристики

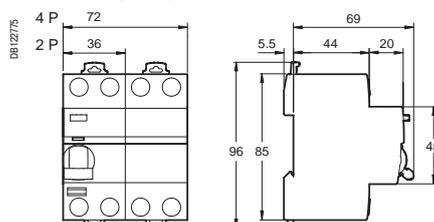
| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Степень защиты | Открытый аппарат | IP20 | |
| | Аппарат в модульном шкафу | IP40 Класс изоляции II | |
| Износостойкость (кол-во циклов В-О) | Электрическая (AC1) | 16 - 63 А | 15000 |
| | | 80 - 100 А | 10000 |
| | Механическая | | 20000 |
| Рабочая температура | Тип AC | От -5 до +60 °C | |
| | Типы A и Asi | От -25 до +60 °C | |
| Температура хранения | | От -40 до +85 °C | |

Масса (г)

Дифференциальные выключатели нагрузки

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

Размеры (мм)





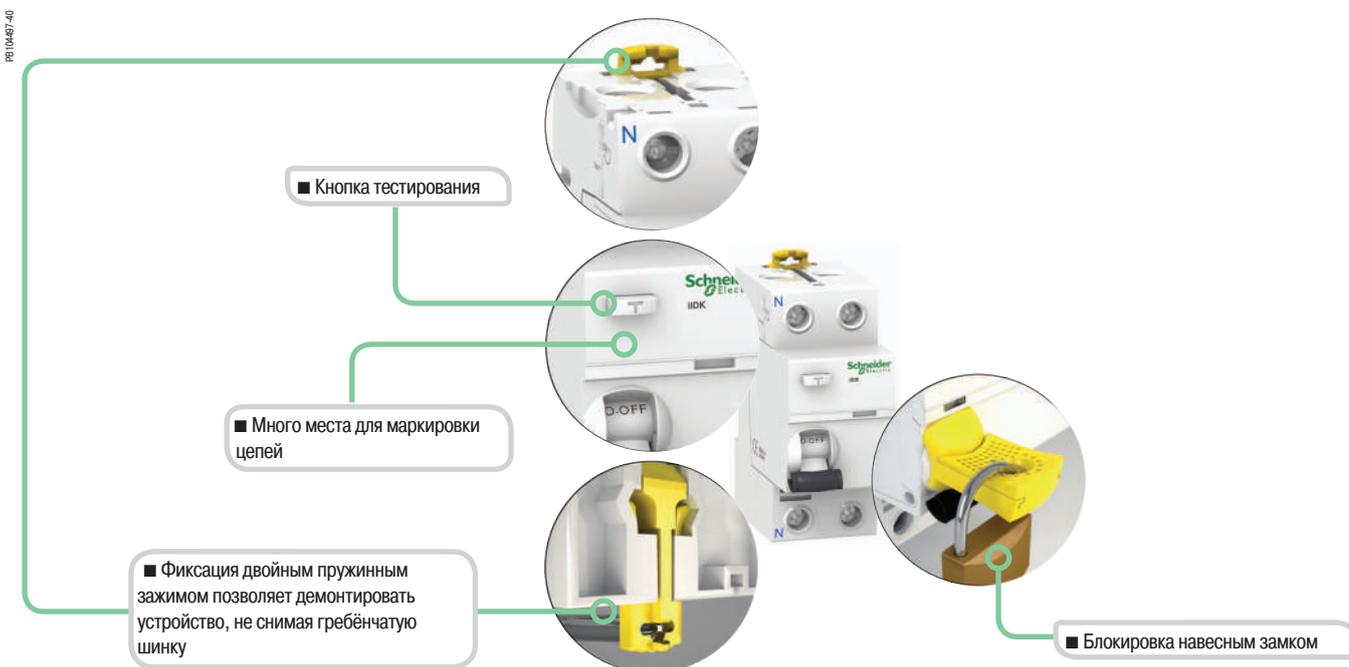
МЭК/EN 61008-1

- 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).

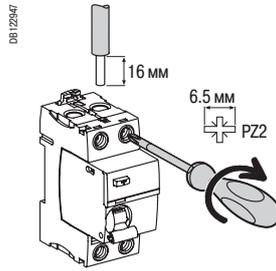


Каталожные номера

| Дифференциальные выключатели нагрузки iID K | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------|----------------------------|----------|---|
| Тип | AC | | Кол-во модулей Ш = 9 мм | | |
| Изделие | iID K | | | | |
| Вспомогательные устройства | Без вспомогательных устройств | | | | |
| 2P | Чувствительность | 30 мА | 300 мА | | |
| | Ном. ток | 25 А | A9R50225 | A9R75225 | 4 |
| | | 40 А | A9R50240 | A9R75240 | |
| | 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 | | | | |

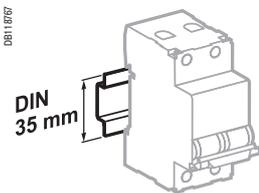


Присоединение

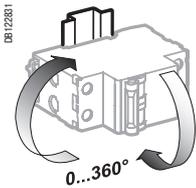


Без аксессуаров

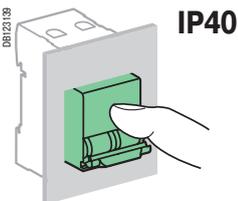
| Тип | Момент затяжки | Медные кабели | |
|-------|-------------------|------------------------|------------------------------|
| | | Жёсткие | Гибкие или с наконечником |
| iID K | 3,5 Н·м | 1 - 35 мм ² | 1 - 25 мм ² |



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 61008-1

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Напряжение изоляции (U _i) | | 440 В |
| Степень загрязнения | | 2 |
| Номинальное импульсное напряжение (U _{imp}) | | 4 кВ |
| Ток отключения и включения (I _m /I _{Δm}) | 25 - 40 А | 500 А |
| | 63 А | 630 А |
| Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения | | Мгновенного действия: до 200 А, ударн. |
| Условный номинальный ток короткого замыкания (I _{nc} /I _{Δc}) | С выключателем iC60N/H/L | 6000 А |
| | С предохранителем | 4500 А |
| Дополнительные характеристики | | |
| Степень защиты | Аппарат в модульном шкафу | IP40 |
| Износостойкость (кол-во циклов В-О) | Электрическая | 2000 (AC1) |
| | Механическая | 5000 |
| Рабочая температура | | От -5 до +40 °С |
| Температура хранения | | От -40 до +85 °С |

Масса (г)

Дифференциальные выключатели нагрузки

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

Размеры (мм)

