

Примечания

A large grid area for notes, with a faint GE logo watermark in the bottom right corner.

Таблица выбора устройств защитного отключения (RCCB) Серия ВР

| Стр. № | Серия | Чувств-ть (mA) | Полюса | Тип | Номинальный ток (A) | | | | | | Иzol. прил. | Доп. уст-ва | Ном. напр. | | | | |
|--------|-----------|----------------|--------|--------|---------------------|----|----|----|----|-----|-------------|-------------|------------|---|---------|--|--|
| | | | | | 16 | 25 | 40 | 63 | 80 | 100 | | | | | | | |
| B.6 | ВР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | 2P | AC/A | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | 30 | 2P | AC/A | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | | G | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | 4P | AC/A | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | | | G | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | 100 | 2P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | | G | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | 4P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | | | G | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | 300 | 2P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | 4P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | 500 | 2P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | 4P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |
| | | 1000 | 2P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240 | | |
| | | | 4P | AC/A/S | | | | | | | | | x | x | 240/415 | | |

Таблица выбора дифференциальных автоматических минивыключателей (RCBO)

| Стр. № | Серия | Чувств-ть (mA) | Полюса | Тип | Хар-ка отключ. | Номинальный ток (A) | | | | | | | | Иzol. прил. | Доп. уст-ва | Ном. напр. | | |
|--------|---------------|----------------|--------|------|----------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|-------------|-------------|------------|----|-----|
| | | | | | | 4 | 6 | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | | | | 40 | |
| B.8 | DM60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 30 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 100 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 300 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | DMT60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 |
| | | 30 | 1+N | AC | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| B.10 | DM100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 30 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 100 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | 300 | 1+N | AC/A | B | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | | | | | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | DMT100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 |
| | | 30 | 1+N | AC | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | DME60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 1+N | AC | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |
| | DME100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 |
| | | 30 | 1+N | AC | C | | | | | | | | | | | - | x | 240 |



Технические характеристики устройств защитного отключения и дифференциальных автоматических

| Серия | | | BP [BD] |
|--|--|-----------------|------------------------------|
| Стандарты | | | IEC 61008-1 |
| Характеристики магнитного отключения | | | - |
| Характеристики отключения, остаточные | | | AC, A, S |
| Время размыкания, I _{Δп} | Мгновенный | мс | <40 |
| | Селективный | мс | >150 |
| Номинальный ток | | | 16,25,40,63, 80, 100 |
| Ток утечки I _{Δп} | | | 10,30,100,300,500,1000 |
| Температура калибровки | | | 30 |
| Упаковка полюсов по сравнению с числом модулей | | | 1 |
| Номинальное напряжение U _n | 2P AC | V | 240 |
| | 3P AC | V | - |
| | 4P AC | V | 415 |
| Частота | | | 50/60 |
| Максимальное рабочее напряжение U _{bmax} | | | 2P=265 / 4P=455 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{bmin} | | | 2P=100 / 4P=190 |
| Сторона питания | | | Верх/Низ |
| Класс селективности | | | - |
| Ток включения и отключения (I _m) | | | 500 (или 10xI _n) |
| Разностный ток включения и отключения (I _{Δm}) | | | 500 (или 10xI _n) |
| Условный предельно допустимый ток КЗ (I _{nc}) | | | 10000 плав. пред 100А |
| Условный разностный предельно допустимый ток КЗ (I _{Δc}) | | | 10000 |
| Ток КЗ (кА) | | | - |
| Расстояние сетки (безопасное расстояние между двумя устройствами) | | | 35 |
| Применение изолятора | | | да |
| Степень изоляции | Напряжение изоляции | V (DC) | 500 |
| | Импульс напряжения (1.2/50мс) | кВ | 8 |
| | Изоляционное сопротивление | (mOhm) | 1000 |
| | Диэлектрическая сила | V | 2500 |
| Ударопрочность (в x, y, z направлениях)(IEC 60077/16.3) | | | 40г, 18 импульсов 5 мс |
| Сопротивление вибрации (в x, y, z направлениях; IEC 60068-2-6) | | | 1.5г, 30 мин, 0...80Гц |
| Износостойкость | Электрическая U _n , I _n | | 10000 |
| | Механическая U _n , I _n | | 20000 |
| Степень защиты (снаружи/внутри электрического корпуса) | | | IP 20 / IP 40 |
| Степень самозатухания (Соответствует UL94) | | | V2 |
| Тропикализация (Соответствует IEC 60068-2 / DIN 40046) | | | +55/95% |
| уровень загрязнения (соотв. IEC 60947-1) | | | 3 |
| Рабочая температура | | | AC (-5.. +60); A -25.. +60) |
| Температура хранения | | | -25..+70 |
| Ввод кабеля сечением | Жесткий кабель мин/макс (Верх) | мм ² | 1.5/50 [1.5/35] |
| | Гибкий кабель мин*/макс (Верх) | мм ² | 1.5/35 [1.5/25] |
| | Жесткий кабель мин/макс (низ) | мм ² | 1.5/50 [1.5/35] |
| | Гибкий кабель мин*/макс (низ) | мм ² | 1.5/35 [1.5/25] |
| | (*Гибкий кабель 0.75/1/1.5 мм ² с кабельным наконечником) | | |
| Вращающий момент | верх/низ | Нм | 5/5 |
| Дополнительные устройства (боковое подсоединение) | Дополнительные контакты | | да |
| | Tele U | | да |
| | Tele L | | да |
| | Tele M | | да |
| | PBS | | да |
| Система шин | Pin (штырьевая) | | да |
| | Fork (вилочная) | | да |
| Дополнительные принадлежности | | | да |
| Размеры, вес, упаковка | # Полюса | | 2-4 |
| | (HxDxW) 86x68xW | мм | 36/72 |
| | Вес/ед | г | 2P=250 / 4P=368 |
| | Упаковка/ед | | 2P=1/6 / 4P=1/3 |
| Аттестация | | | КЕМА |
| CE-маркировка | | | да |
| Страница | | | B.6 |

МИНИВЫКЛЮЧАТЕЛИ

| DM60 | DM100 | DME60 | DME100 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| IEC 61009-1 | IEC 61009-1 | IEC 61009-1 | IEC 61009-1 |
| B-C | B-C | C | C |
| AC | AC | AC | AC |
| <40 | <40 | <40 | <40 |
| - | - | - | - |
| 4,6,10,13,16,20,25,32,40 | 4,6,10,13,16,20,25,32,40 | 6...40 | 6,10,16,20,25,32,40 |
| 10,30,300 | 10,30,300 | 30 | 30 |
| 30, 100 | 30 | 30 | 30 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 240 (1P+N) | 240 (1P+N) | 240 (1P+N) | 240 (1P+N) |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| 255 | 255 | 255 | 255 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| Верх/Низ | Верх/Низ | Низ | Низ |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| - | - | 10xIn | 10xIn |
| 6000 | 7500 | 6000 | 10000 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| 6000 | 10000 | 6000 | 10000 |
| 35 | 35 | - | - |
| да | да | да | да |
| 500 | 500 | 500* | 500* |
| 6 | 6 | 6* | 6* |
| 1000 | 1000 | 1000* | 1000* |
| 2500 | 2500 | 2500* | 2500* |
| 40г, 18 импульсов 5 мс | 40г, 18 импульсов 5 мс | 40г, 18 импульсов 5 мс | 40г, 18 импульсов 5 мс |
| 1.5 г, 30 мин, 0...80 Гц | 1.5 г, 30 мин, 0...80 Гц | 2 г, 30 мин, 0...80 Гц | 2 г, 30 мин, 0...80 Гц |
| 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| IP 20 / IP 40 | IP 20 / IP 40 | IP20 / IP40 | IP 20 / IP 40 |
| V2 | V2 | V2 | V2 |
| +55/95% | +55/95% | +55/95% | +55/95% |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| -5..+60 | -25..+60 | -5..+60 | -5..+60 |
| -25..+70 | -5..+70 | -25..+70 | -25..+70 |
| 1/25 | 1/25 | 1/25 | 1/25 |
| 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 |
| 1/35 | 1/35 | 1/35 | 1/35 |
| 1/25 | 1/25 | 1/25 | 1/25 |
| 3/4 | 3/4 | 3 | 3 |
| да | да | - | - |
| да | да | - | - |
| да | да | - | - |
| да | да | - | - |
| да | да | - | - |
| Низ | Низ | Низ | Низ |
| Низ | Низ | Низ | Низ |
| да | да | да | да |
| 1+N | 1+N | 1+N | 1+N |
| 36 | 36 | 18 | 18 |
| 250 | 250 | 350 | 350 |
| 1/6 | 1/6 | 1 | 1 |
| КЕМА | КЕМА | КЕМА | КЕМА |
| да | да | да | да |
| B.8 | B.10 | B.12 | B.12 |

* Убедитесь, что N-L и оба контакта разъединены.

Устройства защитного отключения (RCCB)

Серия BP/BD



IEC 61008

Тип AC



Тип A - Ai



Тип S - Si



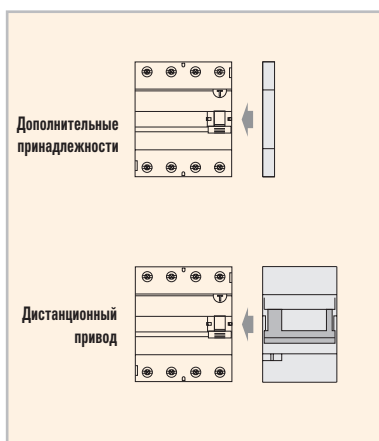
Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● стр. С.4
- Независ. расцепитель ● стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● стр. С.6
- Дистанционный привод ● стр. С.8

- Шины ● стр. Е.1
- Размеры ● стр. В.12

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Номинальный ток I_n | (A) 16, 25, 40, 63, 80, 100 |
| Ток утечки $I_{\Delta n}$ | (mA) 10, 30, 100, 300, 500, 1000 |
| Номинальное напряжение AC U_n | (B) 2P: 240 4P: 240/415 |
| Мин. рабочее напряжение U_{Bmin} | (B) 2P: 100 4P: 190 |
| Износостойкость | |
| механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046 | 95%RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм²) | 35-50 ⁽¹⁾ |
| Полюса | 2, 4 |
| Устойчивость к ложным отключениям | Тип A, AC: 250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100kHz Тип G: 3000A 8/20μs Тип S: 5000A 8/20μs |
| Температура окружающей среды | (°C) Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40 |
| Вес | (г) 2P: 220 4P: 385 |

(1) Серия BD: 25-35 мм²

Предельно допустимый ток K3

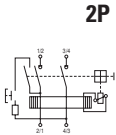
Соответствует IEC 61008

Ток включения и отключения
Разностный ток включ. и отключ.

$I_m=500A$
 $I_{\Delta m} \geq 500A$ от 16 до 40A
 $I_{\Delta m}=10I_n$ от 63 до 100A
 $I_{nc}=10000A$ при 240/415В
плавкий предохранитель
80A gG

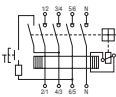
Ток K3

Серия ВР/ ВД - Тип АС



2P

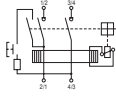
| In (A) | 10*/30mA | | 100mA | | 300mA | | 500mA | | 1000mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 16 | BPC216/010* | 606131 | | | | | | | | | 1/6 |
| 25 | BDC225/030 | 607125 | BPC225/100 | 606140 | BDC225/300 | 607127 | BPC225/500 | 606153 | BPC225/1000 | 606158 | 1/6 |
| 40 | BDC240/030 | 607126 | BPC240/100 | 606141 | BDC240/300 | 607128 | BPC240/500 | 606154 | BPC240/1000 | 606159 | 1/6 |
| 63 | BPC263/030 | 606134 | BPC263/100 | 606142 | BPC263/300 | 606150 | BPC263/500 | 606155 | BPC263/1000 | 606160 | 1/6 |
| 80 | BPC280/030 | 606135 | BPC280/100 | 606143 | BPC280/300 | 606151 | BPC280/500 | 606156 | BPC280/1000 | 606161 | 1/6 |
| 100 | BPC2100/030 | 606136 | BPC2100/100 | 606144 | BPC2100/300 | 606152 | BPC2100/500 | 606157 | BPC2100/1000 | 606162 | 1/6 |



4P

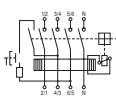
| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----|
| 25 | BPC425/030 | 606208 | BPC425/100 | 606216 | BPC425/300 | 606224 | BPC425/500 | 606229 | BPC425/1000 | 606234 | 1/3 |
| 40 | BPC440/030 | 606209 | BPC440/100 | 606617 | BPC440/300 | 606225 | BPC440/500 | 606230 | BPC440/1000 | 606235 | 1/3 |
| 63 | BPC463/030 | 606210 | BPC463/100 | 606218 | BPC463/300 | 606226 | BPC463/500 | 606231 | BPC463/1000 | 606236 | 1/3 |
| 80 | BPC480/030 | 606211 | BPC480/100 | 606219 | BPC480/300 | 606227 | BPC480/500 | 606232 | BPC480/1000 | 606237 | 1/3 |
| 100 | BPC4100/030 | 606212 | BPC4100/100 | 606220 | BPC4100/300 | 606228 | BPC4100/500 | 606233 | BPC4100/1000 | 606238 | 1/3 |

Серия ВР - Тип А



2P

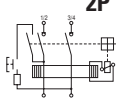
| In (A) | 10*/30mA | | 100mA | | 300mA | | 500mA | | 1000mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 16 | BPA216/010* | 606085 | | | | | | | | | 1/6 |
| 25 | BPA225/030 | 606086 | BPA225/100 | 606091 | BPA225/300 | 606101 | BPA225/500 | 606111 | BPA225/1000 | 606121 | 1/6 |
| 40 | BPA240/030 | 606087 | BPA240/100 | 606092 | BPA240/300 | 606102 | BPA240/500 | 606112 | BPA240/1000 | 606122 | 1/6 |
| 63 | BPA263/030 | 606088 | BPA263/100 | 606093 | BPA263/300 | 606103 | BPA263/500 | 606113 | BPA263/1000 | 606123 | 1/6 |
| 80 | BPA280/030 | 606089 | BPA280/100 | 606094 | BPA280/300 | 606104 | BPA280/500 | 606114 | BPA280/1000 | 606124 | 1/6 |
| 100 | BPA2100/030 | 606090 | BPA2100/100 | 606095 | BPA2100/300 | 606105 | BPA2100/500 | 606115 | BPA2100/1000 | 606125 | 1/6 |



4P

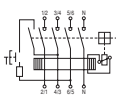
| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----|
| 25 | BPA425/030 | 606163 | BPA425/100 | 606168 | BPA425/300 | 606178 | BPA425/500 | 606188 | BPA425/1000 | 606198 | 1/3 |
| 40 | BPA440/030 | 606164 | BPA440/100 | 606169 | BPA440/300 | 606179 | BPA440/500 | 606189 | BPA440/1000 | 606199 | 1/3 |
| 63 | BPA463/030 | 606165 | BPA463/100 | 606170 | BPA463/300 | 606180 | BPA463/500 | 606190 | BPA463/1000 | 606200 | 1/3 |
| 80 | BPA480/030 | 606166 | BPA480/100 | 606171 | BPA480/300 | 606181 | BPA480/500 | 606191 | BPA480/1000 | 606201 | 1/3 |
| 100 | BPA4100/030 | 606167 | BPA4100/100 | 606172 | BPA4100/300 | 606182 | BPA4100/500 | 606192 | BPA4100/1000 | 606202 | 1/3 |

Серия ВР - Тип S



2P

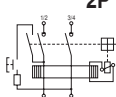
| In (A) | 100mA | | 300mA | | 500mA | | 1000mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 25 | BPS225/100 | 606096 | BPS225/300 | 606106 | BPS225/500 | 606116 | BPS225/1000 | 606126 | 1/6 |
| 40 | BPS240/100 | 606097 | BPS240/300 | 606107 | BPS240/500 | 606117 | BPS240/1000 | 606127 | 1/6 |
| 63 | BPS263/100 | 606098 | BPS263/300 | 606108 | BPS263/500 | 606118 | BPS263/1000 | 606128 | 1/6 |
| 80 | BPS280/100 | 606099 | BPS280/300 | 606109 | BPS280/500 | 606119 | BPS280/1000 | 606129 | 1/6 |
| 100 | BPS2100/100 | 606100 | BPS2100/300 | 606110 | BPS2100/500 | 606120 | BPS2100/1000 | 606130 | 1/6 |



4P

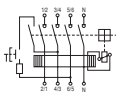
| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----|
| 25 | BPS425/100 | 606173 | BPS425/300 | 606183 | BPS425/500 | 606193 | BPS425/1000 | 606203 | 1/3 |
| 40 | BPS440/100 | 606174 | BPS440/300 | 606184 | BPS440/500 | 606194 | BPS440/1000 | 606204 | 1/3 |
| 63 | BPS463/100 | 606175 | BPS463/300 | 606185 | BPS463/500 | 606195 | BPS463/1000 | 606205 | 1/3 |
| 80 | BPS480/100 | 606176 | BPS480/300 | 606186 | BPS480/500 | 606196 | BPS480/1000 | 606206 | 1/3 |
| 100 | BPS4100/100 | 606177 | BPS4100/300 | 606187 | BPS4100/500 | 606197 | BPS4100/1000 | 606207 | 1/3 |

Серия ВР Тип Ai - Тип Si (Повышенная стойкость)



2P

| In (A) | 30mA | | 300mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 25 | BPAi225/030 | 606331 | BPSi225/300 | 606337 | 1/6 |
| 40 | BPAi240/030 | 606332 | BPSi240/300 | 606338 | 1/6 |
| 63 | BPAi263/030 | 606333 | BPSi263/300 | 606339 | 1/6 |
| 80 | - | - | BPSi280/300 | 606340 | 1/6 |
| 100 | - | - | BPSi2100/300 | 606341 | 1/6 |



4P

| | | | | | |
|-----|-------------|--------|--------------|--------|-----|
| 25 | BPAi425/030 | 606334 | BPSi425/300 | 606342 | 1/3 |
| 40 | BPAi440/030 | 606335 | BPSi440/300 | 606343 | 1/3 |
| 63 | BPAi463/030 | 606336 | BPSi463/300 | 606344 | 1/3 |
| 80 | - | - | BPSi480/300 | 606345 | 1/3 |
| 100 | - | - | BPSi4100/300 | 606346 | 1/3 |



Дифференциальные автоматические минивыключатели (RCBO)

Серия DM60



IEC 61009

6000

3

Тип AC



Тип A



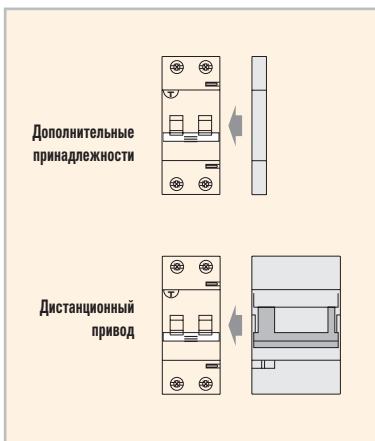
Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● стр. С.4
- Независ. расцепитель ● стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● стр. С.6
- Дистанционный привод ● стр. С.8

- Шины ● стр. Е.1
- Размеры ● стр. В.12

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Номинальный ток I_n | (A) 4 to 40 |
| Ток утечки $I_{\Delta n}$ | (mA) 10, 30, 100, 300 |
| Характеристики отключения | B-C |
| Номинальное напряжение AC U_n | (B) 240 |
| Мин. рабочее напряжение U_{Bmin} | (B) 100 |
| Износостойкость | |
| механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046 | 95%RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением(мм ²) | Верхняя клемма: 16-25 Нижняя клемма: 25-35 |
| Полюса | 1+N |
| Устойчивость к ложным отключениям | 250A 8/20μs; 200A 0.5μs - 100кГц |
| Температура окружающей среды (°C) | Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40 |
| Вес | (г) 250 |

Предельно допустимый ток КЗ

Соответствует IEC 61009 и IEC 60898

| | |
|--|---------------------------|
| Разностный ток включ. и отключ. | $I_{\Delta m} = 6000A$ |
| Ток КЗ | $I_{cn} = 6000A$ при 240V |
| Класс селективности | 3 |

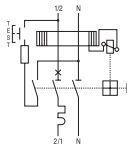
Соответствует IEC 60947-2

| | |
|---------------|----------------------------|
| Ток КЗ | $I_{cu} = 10000A$ при 240V |
|---------------|----------------------------|

Серия DM60 - Тип AC



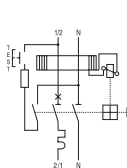
Характеристика В
1P+N



| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 6 | DM60B06/010 | 609802 | DM60B06/030 | 609807 | DM60B06/100 | 609815 | DM60B06/300 | 609823 | 1/6 |
| 10 | DM60B10/010 | 609803 | DM60B10/030 | 609808 | DM60B10/100 | 609816 | DM60B10/300 | 609824 | 1/6 |
| 13 | DM60B13/010 | 609804 | DM60B13/030 | 609809 | DM60B13/100 | 609817 | DM60B13/300 | 609825 | 1/6 |
| 16 | DM60B16/010 | 609805 | DM60B16/030 | 609810 | DM60B16/100 | 609818 | DM60B16/300 | 609826 | 1/6 |
| 20 | DM60B20/010 | 609806 | DM60B20/030 | 609811 | DM60B20/100 | 609819 | DM60B20/300 | 609827 | 1/6 |
| 25 | - | - | DM60B25/030 | 609812 | DM60B25/100 | 609820 | DM60B25/300 | 609828 | 1/6 |
| 32 | - | - | DM60B32/030 | 609813 | DM60B32/100 | 609821 | DM60B32/300 | 609829 | 1/6 |
| 40 | - | - | DM60B40/030 | 609814 | DM60B40/100 | 609822 | DM60B40/300 | 609830 | 1/6 |



Характеристика С
1P+N

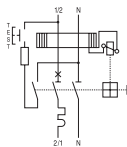


| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DM60C04/010 | 609831 | DM60C04/030 | 609837 | DM60C04/100 | 609846 | DM60C04/300 | 609855 | 1/6 |
| 6 | DM60C06/010 | 609832 | DM60C06/030 | 609838 | DM60C06/100 | 609847 | DM60C06/300 | 609856 | 1/6 |
| 10 | DM60C10/010 | 609833 | DM60C10/030 | 609839 | DM60C10/100 | 609848 | DM60C10/300 | 609857 | 1/6 |
| 13 | DM60C13/010 | 609834 | DM60C13/030 | 609840 | DM60C13/100 | 609849 | DM60C13/300 | 609858 | 1/6 |
| 16 | DM60C16/010 | 609835 | DM60C16/030 | 609841 | DM60C16/100 | 609850 | DM60C16/300 | 609859 | 1/6 |
| 20 | DM60C20/010 | 609836 | DM60C20/030 | 609842 | DM60C20/100 | 609851 | DM60C20/300 | 609860 | 1/6 |
| 25 | - | - | DM60C25/030 | 609843 | DM60C25/100 | 609852 | DM60C25/300 | 609861 | 1/6 |
| 32 | - | - | DM60C32/030 | 609844 | DM60C32/100 | 609853 | DM60C32/300 | 609862 | 1/6 |
| 40 | - | - | DM60C40/030 | 609845 | DM60C40/100 | 609854 | DM60C40/300 | 609863 | 1/6 |

Серия DM60 - Тип A



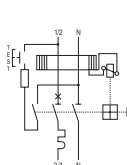
Характеристика В
1P+N



| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 6 | DMA60B06/010 | 609740 | DMA60B06/030 | 609745 | DMA60B06/100 | 609753 | DMA60B06/300 | 609761 | 1/6 |
| 10 | DMA60B10/010 | 609741 | DMA60B10/030 | 609746 | DMA60B10/100 | 609754 | DMA60B10/300 | 609762 | 1/6 |
| 13 | DMA60B13/010 | 609742 | DMA60B13/030 | 609747 | DMA60B13/100 | 609755 | DMA60B13/300 | 609763 | 1/6 |
| 16 | DMA60B16/010 | 609743 | DMA60B16/030 | 609748 | DMA60B16/100 | 609756 | DMA60B16/300 | 609764 | 1/6 |
| 20 | DMA60B20/010 | 609744 | DMA60B20/030 | 609749 | DMA60B20/100 | 609757 | DMA60B20/300 | 609765 | 1/6 |
| 25 | - | - | DMA60B25/030 | 609750 | DMA60B25/100 | 609758 | DMA60B25/300 | 609766 | 1/6 |
| 32 | - | - | DMA60B32/030 | 609751 | DMA60B32/100 | 609759 | DMA60B32/300 | 609767 | 1/6 |
| 40 | - | - | DMA60B40/030 | 609752 | DMA60B40/100 | 609760 | DMA60B40/300 | 609768 | 1/6 |



Характеристика С
1P+N

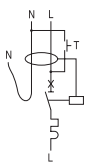


| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DMA60C04/010 | 609769 | DMA60C04/030 | 609775 | DMA60C04/100 | 609784 | DMA60C04/300 | 609793 | 1/6 |
| 6 | DMA60C06/010 | 609770 | DMA60C06/030 | 609776 | DMA60C06/100 | 609785 | DMA60C06/300 | 609794 | 1/6 |
| 10 | DMA60C10/010 | 609771 | DMA60C10/030 | 609777 | DMA60C10/100 | 609786 | DMA60C10/300 | 609795 | 1/6 |
| 13 | DMA60C13/010 | 609772 | DMA60C13/030 | 609778 | DMA60C13/100 | 609787 | DMA60C13/300 | 609796 | 1/6 |
| 16 | DMA60C16/010 | 609773 | DMA60C16/030 | 609779 | DMA60C16/100 | 609788 | DMA60C16/300 | 609797 | 1/6 |
| 20 | DMA60C20/010 | 609774 | DMA60C20/030 | 609780 | DMA60C20/100 | 609789 | DMA60C20/300 | 609798 | 1/6 |
| 25 | - | - | DMA60C25/030 | 609781 | DMA60C25/100 | 609790 | DMA60C25/300 | 609799 | 1/6 |
| 32 | - | - | DMA60C32/030 | 609782 | DMA60C32/100 | 609791 | DMA60C32/300 | 609800 | 1/6 |
| 40 | - | - | DMA60C40/030 | 609783 | DMA60C40/100 | 609792 | DMA60C40/300 | 609801 | 1/6 |

Серия DMT60 - Тип AC



Характеристика С
Разомкнутая нейтраль
1P+N



| In (A) | 30 mA | | Упак. |
|--------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DMT60C04/030 | 609280 | 1 |
| 6 | DMT60C06/030 | 609281 | 1 |
| 10 | DMT60C10/030 | 609282 | 1 |
| 13 | DMT60C13/030 | 609283 | 1 |
| 16 | DMT60C16/030 | 609284 | 1 |
| 20 | DMT60C20/030 | 609285 | 1 |
| 25 | DMT60C25/030 | 609286 | 1 |
| 32 | DMT60C32/030 | 609287 | 1 |
| 40 | DMT60C40/030 | 609288 | 1 |



Дифференциальные автоматические минивыключатели (RCBO)

Серия DM100



IEC 61009

10000

3

Тип AC



Тип A



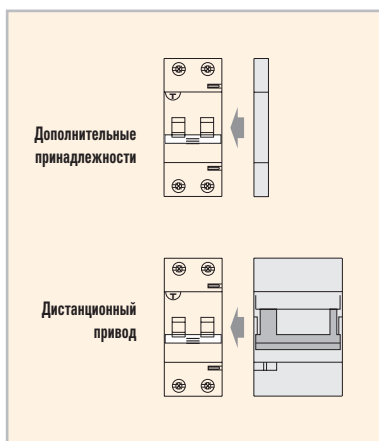
Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● стр. С.4
- Независ. расцепитель ● стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● стр. С.6
- Дистанционный привод ● стр. С.8

- Шины ● стр. Е.1
- Размеры ● стр. В.12

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Номинальный ток I_n | (А) 4 до 40 |
| Ток утечки $I_{\Delta n}$ | (мА) 10, 30, 100, 300 |
| Характеристики отключения | В-С |
| Номинальное напряжение АС U_n | (В) 240 |
| Мин. рабочее напряжение U_{Bmin} | (В) 100 |
| Износостойкость | |
| механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046 | 95%RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением(мм ²) | Верхняя клемма: 16-25 ВНижняя клемма: 25-35 |
| Полюса | 1+N |
| Устойчивость к ложным отключениям | 250А 8/20μs; 200А 0.5μs - 100кГц |
| Температура окружающей среды (°C) | Тип АС: -5 до 40 Тип А: -25 до 40 |
| Вес | (г) 250 |

Предельно допустимый ток КЗ

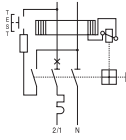
| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Соответствует IEC 61009 и IEC 60898 | |
| Разностный ток включ. и отключ. | $I_{\Delta m} = 7500A$ |
| Ток КЗ | $I_{cn} = 10000A$ при 240В |
| Класс селективности | 3 |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Соответствует IEC 60947-2 | |
| Ток КЗ | $I_{cu} = 15000A$ при 240В |

Серия DM100 - Тип AC



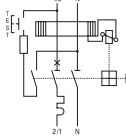
Характеристика B
1P+N



| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 6 | DM100B06/010 | 609926 | DM100B06/030 | 609931 | DM100B06/100 | 609939 | DM100B06/300 | 609947 | 1/6 |
| 10 | DM100B10/010 | 609927 | DM100B10/030 | 609932 | DM100B10/100 | 609940 | DM100B10/300 | 609948 | 1/6 |
| 13 | DM100B13/010 | 609928 | DM100B13/030 | 609933 | DM100B13/100 | 609941 | DM100B13/300 | 609949 | 1/6 |
| 16 | DM100B16/010 | 609929 | DM100B16/030 | 609934 | DM100B16/100 | 609942 | DM100B16/300 | 609950 | 1/6 |
| 20 | DM100B20/010 | 609930 | DM100B20/030 | 609935 | DM100B20/100 | 609943 | DM100B20/300 | 609951 | 1/6 |
| 25 | | | DM100B25/030 | 609936 | DM100B25/100 | 609944 | DM100B25/300 | 609952 | 1/6 |
| 32 | | | DM100B32/030 | 609937 | DM100B32/100 | 609945 | DM100B32/300 | 609953 | 1/6 |
| 40 | | | DM100B40/030 | 609938 | DM100B40/100 | 609946 | DM100B40/300 | 609954 | 1/6 |



Характеристика C
1P+N

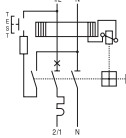


| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DM100C04/010 | 609955 | DM100C04/030 | 609961 | DM100C04/100 | 609970 | DM100C04/300 | 609979 | 1/6 |
| 6 | DM100C06/010 | 609956 | DM100C06/030 | 609962 | DM100C06/100 | 609971 | DM100C06/300 | 609980 | 1/6 |
| 10 | DM100C10/010 | 609957 | DM100C10/030 | 609963 | DM100C10/100 | 609972 | DM100C10/300 | 609981 | 1/6 |
| 13 | DM100C13/010 | 609958 | DM100C13/030 | 609964 | DM100C13/100 | 609973 | DM100C13/300 | 609982 | 1/6 |
| 16 | DM100C16/010 | 609959 | DM100C16/030 | 609965 | DM100C16/100 | 609974 | DM100C16/300 | 609983 | 1/6 |
| 20 | DM100C20/010 | 609960 | DM100C20/030 | 609966 | DM100C20/100 | 609975 | DM100C20/300 | 609984 | 1/6 |
| 25 | | | DM100C25/030 | 609967 | DM100C25/100 | 609976 | DM100C25/300 | 609985 | 1/6 |
| 32 | | | DM100C32/030 | 609968 | DM100C32/100 | 609977 | DM100C32/300 | 609986 | 1/6 |
| 40 | | | DM100C40/030 | 609969 | DM100C40/100 | 609978 | DM100C40/300 | 609987 | 1/6 |

Серия DM100 - Тип A



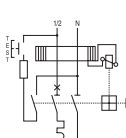
Характеристика B
1P+N



| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 6 | DMA100B06/010 | 609864 | DMA100B06/030 | 609869 | DMA100B06/100 | 609877 | DMA100B06/300 | 609885 | 1/6 |
| 10 | DMA100B10/010 | 609865 | DMA100B10/030 | 609870 | DMA100B10/100 | 609878 | DMA100B10/300 | 609886 | 1/6 |
| 13 | DMA100B13/010 | 609866 | DMA100B13/030 | 609871 | DMA100B13/100 | 609879 | DMA100B13/300 | 609887 | 1/6 |
| 16 | DMA100B16/010 | 609867 | DMA100B16/030 | 609872 | DMA100B16/100 | 609880 | DMA100B16/300 | 609888 | 1/6 |
| 20 | DMA100B20/010 | 609868 | DMA100B20/030 | 609873 | DMA100B20/100 | 609881 | DMA100B20/300 | 609889 | 1/6 |
| 25 | | | DM100B25/030 | 609874 | DM100B25/100 | 609882 | DM100B25/300 | 609890 | 1/6 |
| 32 | | | DM100B32/030 | 609875 | DM100B32/100 | 609883 | DM100B32/300 | 609891 | 1/6 |
| 40 | | | DM100B40/030 | 609876 | DM100B40/100 | 609884 | DM100B40/300 | 609892 | 1/6 |



Характеристика C
1P+N

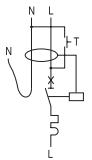


| In (A) | 10 mA | | 30 mA | | 100 mA | | 300 mA | | Упак. |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DMA100C04/010 | 609893 | DMA100C04/030 | 609899 | DMA100C04/100 | 609908 | DMA100C04/300 | 609917 | 1/6 |
| 6 | DMA100C06/010 | 609894 | DMA100C06/030 | 609900 | DMA100C06/100 | 609909 | DMA100C06/300 | 609918 | 1/6 |
| 10 | DMA100C10/010 | 609895 | DMA100C10/030 | 609901 | DMA100C10/100 | 609910 | DMA100C10/300 | 609919 | 1/6 |
| 13 | DMA100C13/010 | 609896 | DMA100C13/030 | 609902 | DMA100C13/100 | 609911 | DMA100C13/300 | 609920 | 1/6 |
| 16 | DMA100C16/010 | 609897 | DMA100C16/030 | 609903 | DMA100C16/100 | 609912 | DMA100C16/300 | 609921 | 1/6 |
| 20 | DMA100C20/010 | 609898 | DMA100C20/030 | 609904 | DMA100C20/100 | 609913 | DMA100C20/300 | 609922 | 1/6 |
| 25 | | | DM100C25/030 | 609905 | DM100C25/100 | 609914 | DM100C25/300 | 609923 | 1/6 |
| 32 | | | DM100C32/030 | 609906 | DM100C32/100 | 609915 | DM100C32/300 | 609924 | 1/6 |
| 40 | | | DM100C40/030 | 609907 | DM100C40/100 | 609916 | DM100C40/300 | 609925 | 1/6 |

Серия DMT100 - Тип AC



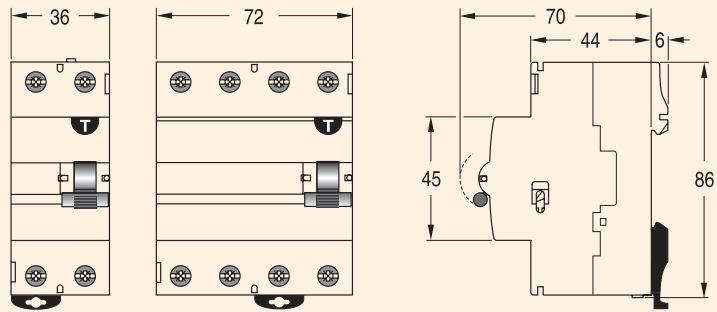
Характеристика C
Разомкнутая нейтраль
1P+N



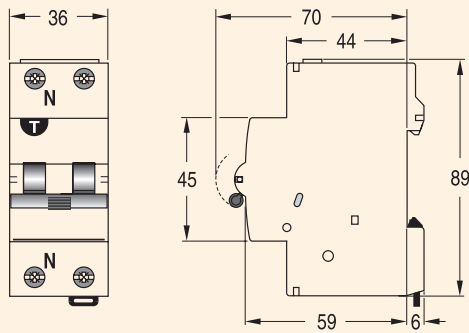
| In (A) | 30 mA | | Упак. |
|--------|---------------|----------|-------|
| | Кат. № | Ссылка № | |
| 4 | DMT100C04/030 | 609289 | 1 |
| 6 | DMT100C06/030 | 609290 | 1 |
| 10 | DMT100C10/030 | 609291 | 1 |
| 13 | DMT100C13/030 | 609292 | 1 |
| 16 | DMT100C16/030 | 609293 | 1 |
| 20 | DMT100C20/030 | 609294 | 1 |
| 25 | DMT100C25/030 | 609295 | 1 |
| 32 | DMT100C32/030 | 609296 | 1 |
| 40 | DMT100C40/030 | 609297 | 1 |

Чертежи

RCCB - Серия ВР



RCCB - Серия DM



A large rectangular area filled with a grid of red lines, intended for technical drawing notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares.

