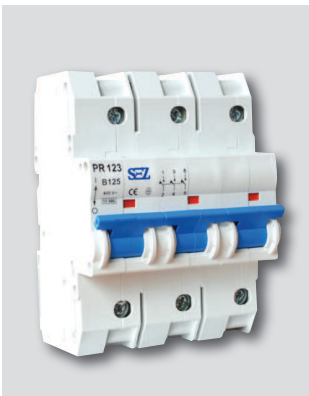


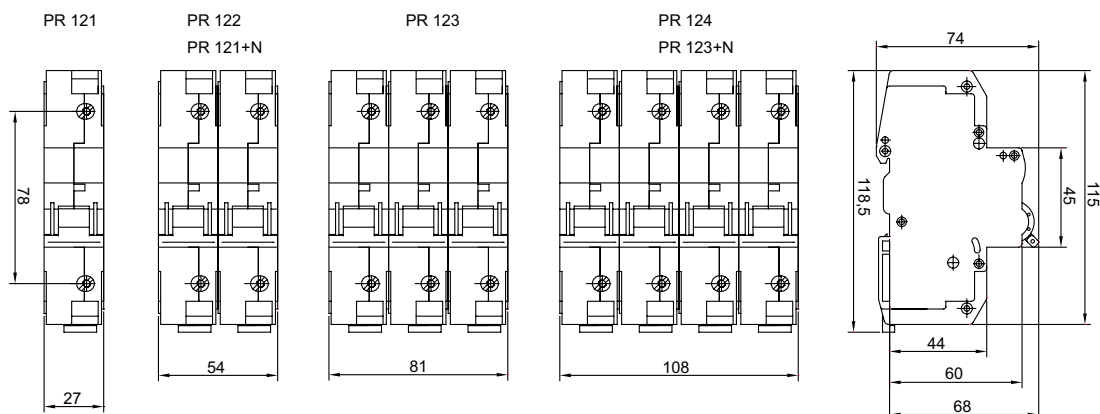
- защитные электрические автоматы серии PR 120 представляют собой электромеханические переключающие устройства, способные включать, проводить и выключать ток при нормальных условиях, и также включать, проводить и автоматически отключать ток при ненормальном поведении контура (например, при коротком замыкании)
- применяются для защиты от перегрузки домашних и промышленных электрических сетей
- сконструированы для обслуживания лицами без специальной подготовки, не требуют ухода
- характеристики отключения: B, C, D
- простой монтаж: нижняя защелка для прикрепления к планке 35 x 7,5 EN 60 715 позволяет вынуть защитный автомат из ряда взаимно соединенных приборов без нарушения контура тока
- рычаг автомата может быть опломбирован во включенном или выключенном положении
- подсоединение: проводники 2,5 – 50 мм²
- способ подсоединения произвольный



Технические данные

| | |
|--|--|
| Нормы | STN EN 60 898-1 |
| Количество полюсов | 1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4 |
| Выключающие характеристики | B, C, D – по норме EN 60 898-1 |
| Номинальное напряжение U_n (V) | 230, 230/400, 400 |
| Номинальный ток I_n (A) | 40, 50, 63, 80, 100, 125 |
| Выключающая способность (kA) | 10 (15) |
| Класс селективности | 3 |
| Номинальная частота (Hz) | 50 - 60 |
| Электрическая износостойкость | 4 000 циклов переключения |
| Сечение соединительных проводов (мм ²) | 2,5 - 50 |
| Крепление | на планку DIN 35x7,5 EN 60 715 |
| Степень защиты | IP 20, IP 40 с лицевой части прибора |
| Температуры среды (°C) | -5°C по +40°C |
| Стойкость к вибрациям | 3g (8 - 50 Hz) |
| Одобрено | ESS |
| Оборудование | независимый расцепитель - VC: 230V AC, размер: 1,5 x основной модуль (27 mm) |
| Номинальное DC Номинально U_n (V) | max 110 DC (для одного полюса, t=4 ms) |

Чертежи размеров PR 120



Характеристика В

| Номер заказа | Тип |
|--------------|--------------|
| 0099157 | PR 121 B 40 |
| 0099158 | PR 121 B 50 |
| 0099159 | PR 121 B 63 |
| 0099160 | PR 121 B 80 |
| 0099161 | PR 121 B 100 |
| 0099162 | PR 121 B 125 |
| 0099169 | PR 122 B 40 |
| 0099170 | PR 122 B 50 |
| 0099171 | PR 122 B 63 |
| 0099172 | PR 122 B 80 |
| 0099173 | PR 122 B 100 |
| 0099174 | PR 122 B 125 |
| 0099175 | PR 123 B 40 |
| 0099176 | PR 123 B 50 |
| 0099177 | PR 123 B 63 |
| 0099178 | PR 123 B 80 |
| 0099179 | PR 123 B 100 |
| 0099180 | PR 123 B 125 |
| 0099187 | PR 124 B 40 |
| 0099188 | PR 124 B 50 |
| 0099189 | PR 124 B 63 |
| 0099190 | PR 124 B 80 |
| 0099191 | PR 124 B 100 |
| 0099192 | PR 124 B 125 |

Характеристика С

| Номер заказа | Тип |
|--------------|--------------|
| 0099257 | PR 121 C 40 |
| 0099258 | PR 121 C 50 |
| 0099259 | PR 121 C 63 |
| 0099260 | PR 121 C 80 |
| 0099261 | PR 121 C 100 |
| 0099262 | PR 121 C 125 |
| 0099269 | PR 122 C 40 |
| 0099270 | PR 122 C 50 |
| 0099271 | PR 122 C 63 |
| 0099272 | PR 122 C 80 |
| 0099273 | PR 122 C 100 |
| 0099274 | PR 122 C 125 |
| 0099275 | PR 123 C 40 |
| 0099276 | PR 123 C 50 |
| 0099277 | PR 123 C 63 |
| 0099278 | PR 123 C 80 |
| 0099279 | PR 123 C 100 |
| 0099280 | PR 123 C 125 |
| 0099287 | PR 124 C 40 |
| 0099288 | PR 124 C 50 |
| 0099289 | PR 124 C 63 |
| 0099290 | PR 124 C 80 |
| 0099291 | PR 124 C 100 |
| 0099292 | PR 124 C 125 |

Характеристика D

| Номер заказа | Тип |
|--------------|--------------|
| 0099357 | PR 121 D 40 |
| 0099358 | PR 121 D 50 |
| 0099359 | PR 121 D 63 |
| 0099360 | PR 121 D 80 |
| 0099361 | PR 121 D 100 |
| 0099362 | PR 121 D 125 |
| 0099369 | PR 122 D 40 |
| 0099370 | PR 122 D 50 |
| 0099371 | PR 122 D 63 |
| 0099372 | PR 122 D 80 |
| 0099373 | PR 122 D 100 |
| 0099374 | PR 122 D 125 |
| 0099375 | PR 123 D 40 |
| 0099376 | PR 123 D 50 |
| 0099377 | PR 123 D 63 |
| 0099378 | PR 123 D 80 |
| 0099379 | PR 123 D 100 |
| 0099380 | PR 123 D 125 |
| 0099387 | PR 124 D 40 |
| 0099388 | PR 124 D 50 |
| 0099389 | PR 124 D 63 |
| 0099390 | PR 124 D 80 |
| 0099391 | PR 124 D 100 |
| 0099392 | PR 124 D 125 |

3 – полюсные автоматические выключатели PR 120 с независимым расцепителем

| Номер заказа | Тип |
|--------------|--------------------------|
| 0098920 | PR 123 B 40 + VC 400V AC |
| 0098921 | PR 123 B 40 + VC 230V AC |
| 0098922 | PR 123 B 40 + VC 110V AC |
| 0098923 | PR 123 B 40 + VC 110V DC |
| 0098924 | PR 123 B 40 + VC 60V AC |
| 0098925 | PR 123 B 40 + VC 48V AC |
| 0098926 | PR 123 B 40 + VC 48V DC |
| 0098927 | PR 123 B 40 + VC 24V AC |
| 0098928 | PR 123 B 40 + VC 24V DC |
| 0098929 | PR 123 B 40 + VC 12V AC |
| 0098930 | PR 123 B 40 + VC 12V DC |
| 0098931 | PR 123 B 50 + VC 400V AC |
| 0098932 | PR 123 B 50 + VC 230V AC |
| 0098933 | PR 123 B 50 + VC 110V AC |
| 0098934 | PR 123 B 50 + VC 110V DC |
| 0098935 | PR 123 B 50 + VC 60V AC |
| 0098936 | PR 123 B 50 + VC 48V AC |
| 0098937 | PR 123 B 50 + VC 48V DC |
| 0098938 | PR 123 B 50 + VC 24V AC |
| 0098939 | PR 123 B 50 + VC 24V DC |
| 0098940 | PR 123 B 50 + VC 12V AC |
| 0098941 | PR 123 B 50 + VC 12V DC |

| Номер заказа | Тип |
|--------------|--------------------------|
| 0098942 | PR 123 B 63 + VC 400V AC |
| 0098943 | PR 123 B 63 + VC 230V AC |
| 0098944 | PR 123 B 63 + VC 110V AC |
| 0098945 | PR 123 B 63 + VC 110V DC |
| 0098946 | PR 123 B 63 + VC 60V AC |
| 0098947 | PR 123 B 63 + VC 48V AC |
| 0098948 | PR 123 B 63 + VC 48V DC |
| 0098949 | PR 123 B 63 + VC 24V AC |
| 0098950 | PR 123 B 63 + VC 24V DC |
| 0098951 | PR 123 B 63 + VC 12V AC |
| 0098952 | PR 123 B 63 + VC 12V DC |
| 0098953 | PR 123 B 80 + VC 400V AC |
| 0098954 | PR 123 B 80 + VC 230V AC |
| 0098955 | PR 123 B 80 + VC 110V AC |
| 0098956 | PR 123 B 80 + VC 110V DC |
| 0098957 | PR 123 B 80 + VC 60V AC |
| 0098958 | PR 123 B 80 + VC 48V AC |
| 0098959 | PR 123 B 80 + VC 48V DC |
| 0098960 | PR 123 B 80 + VC 24V AC |
| 0098961 | PR 123 B 80 + VC 24V DC |
| 0098962 | PR 123 B 80 + VC 12V AC |
| 0098963 | PR 123 B 80 + VC 12V DC |

| Номер заказа | Тип |
|--------------|---------------------------|
| 0098964 | PR 123 B 100 + VC 400V AC |
| 0098965 | PR 123 B 100 + VC 230V AC |
| 0098966 | PR 123 B 100 + VC 110V AC |
| 0098967 | PR 123 B 100 + VC 110V DC |
| 0098968 | PR 123 B 100 + VC 60V AC |
| 0098969 | PR 123 B 100 + VC 48V AC |
| 0098970 | PR 123 B 100 + VC 48V DC |
| 0098971 | PR 123 B 100 + VC 24V AC |
| 0098972 | PR 123 B 100 + VC 24V DC |
| 0098973 | PR 123 B 100 + VC 12V AC |
| 0098974 | PR 123 B 100 + VC 12V DC |
| 0098975 | PR 123 B 125 + VC 400V AC |
| 0098976 | PR 123 B 125 + VC 230V AC |
| 0098977 | PR 123 B 125 + VC 110V AC |
| 0098978 | PR 123 B 125 + VC 110V DC |
| 0098979 | PR 123 B 125 + VC 60V AC |
| 0098980 | PR 123 B 125 + VC 48V AC |
| 0098981 | PR 123 B 125 + VC 48V DC |
| 0098982 | PR 123 B 125 + VC 24V AC |
| 0098983 | PR 123 B 125 + VC 24V DC |
| 0098984 | PR 123 B 125 + VC 12V AC |
| 0098985 | PR 123 B 125 + VC 12V DC |

Коррекция номинальных токов автоматических выключателей PR 120

Коррекция номинальных токов для расположенных рядом автоматических переключателей (A)
Верно для сравнительной температуры 30 °C

