



Устр-во защитного отключения 40/0,3А (АС), 2 полюса, устойчивость к импульсному току 250А, устойчивость к КЗ 4.5 кА

Тип **PF4-40/2/03**
Каталог № **293170**

Abbildung ähnlich

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
|---|-----------|----|---|
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 40 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 5.4 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 55 |
| | | | Начиная с 40°C макс. допустимый ток длительной нагрузки уменьшается на 3% на каждый 1°C |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) (EC000003) | | | |
|--|--|----|----------|
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Residual current protection system / Residual current circuit breaker (RCCB) (ec1@ss8.1-27-14-22-01 [AAB906011]) | | | |
| Number of poles | | | 2 |
| Nominal rated voltage | | V | 230 |
| Nominal rated current | | A | 40 |
| Rated fault current | | A | 0.3 |
| Mounting method | | | DIN rail |
| Leakage current type | | | AC |
| Selective protection | | | No |
| Short-circuit breaking capacity (Icw) | | kA | 4.5 |
| Surge current capacity | | kA | 0.25 |
| Frequency | | | 50 Hz |
| Additional equipment possible | | | Yes |
| Degree of protection (IP) | | | IP20 |
| Construction size (in accordance with DIN 43880) | | | 1 |
| Width in number of modular spacings | | | 2 |
| Built-in depth | | mm | 69.5 |
| Short-time delayed tripping | | | No |