



Автоматический выключатель 20А, кривая отключения К, 2 полюса, откл. способность 10 кА

Тип **FAZ-K20/2**
Каталог № **278799**
Eaton Каталог № **FAZ-K20/2**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|--|-------|----|---|
| Основная функция | | | Линейные защитные автоматы |
| Полюсы | | | 2-полюсн. |
| Характеристика срабатывания | | | К |
| Применение | | | Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий |
| Расчетный рабочий ток | I_n | А | 20 |
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | | кА | 15 |
| Ассортимент | | | FAZ |

Технические характеристики

Электрический

| | | | |
|--|--------------|---------------|--------------------------------|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898 |
| Номинальное напряжение | U_e | В | |
| | U_e | В перем. тока | 240/415 |
| | | В пост. тока | 60 (на полюс) |
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | | кА | 15 |
| Эксплуатационное быстродействие | | кА | 7.5 |
| Характеристика | | | В, С, D |
| макс. входной предохранитель | | A gL/gG | 125 |
| Класс селективности | | | 3 |
| срок службы | Переключени: | | > 10000 |
| Направление подвода питания | | | любая |

Механический

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|--|
| Монтажный размер колпачков | | мм | 45 |
| Цокольный размер корпуса | | мм | 80 |
| Защита клемм | | | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно BGV A2 |
| Монтажная ширина на полюс | | мм | 17.5 |
| Монтаж | | | DIN рейка IEC/EN 60715 |
| Класс защиты | | | IP20, IP40 (встроенный) |
| Клеммы вверх и вниз | | | Зажимы/приподнятые зажимы |
| Поперечные сечения соединения | | мм ² | |
| | | мм ² | 1 × 25 |
| | | мм ² | 2 × 10 |
| Толщина материала сборной шины | | мм | 0,8 - 2 |
| установочное положение | | | любая |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|---|----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | А | 20 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 8 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |

| | | |
|---------------------------|----|--|
| Мин. рабочая температура | °C | -40 |
| Макс. рабочая температура | °C | 75 |
| | | линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки |

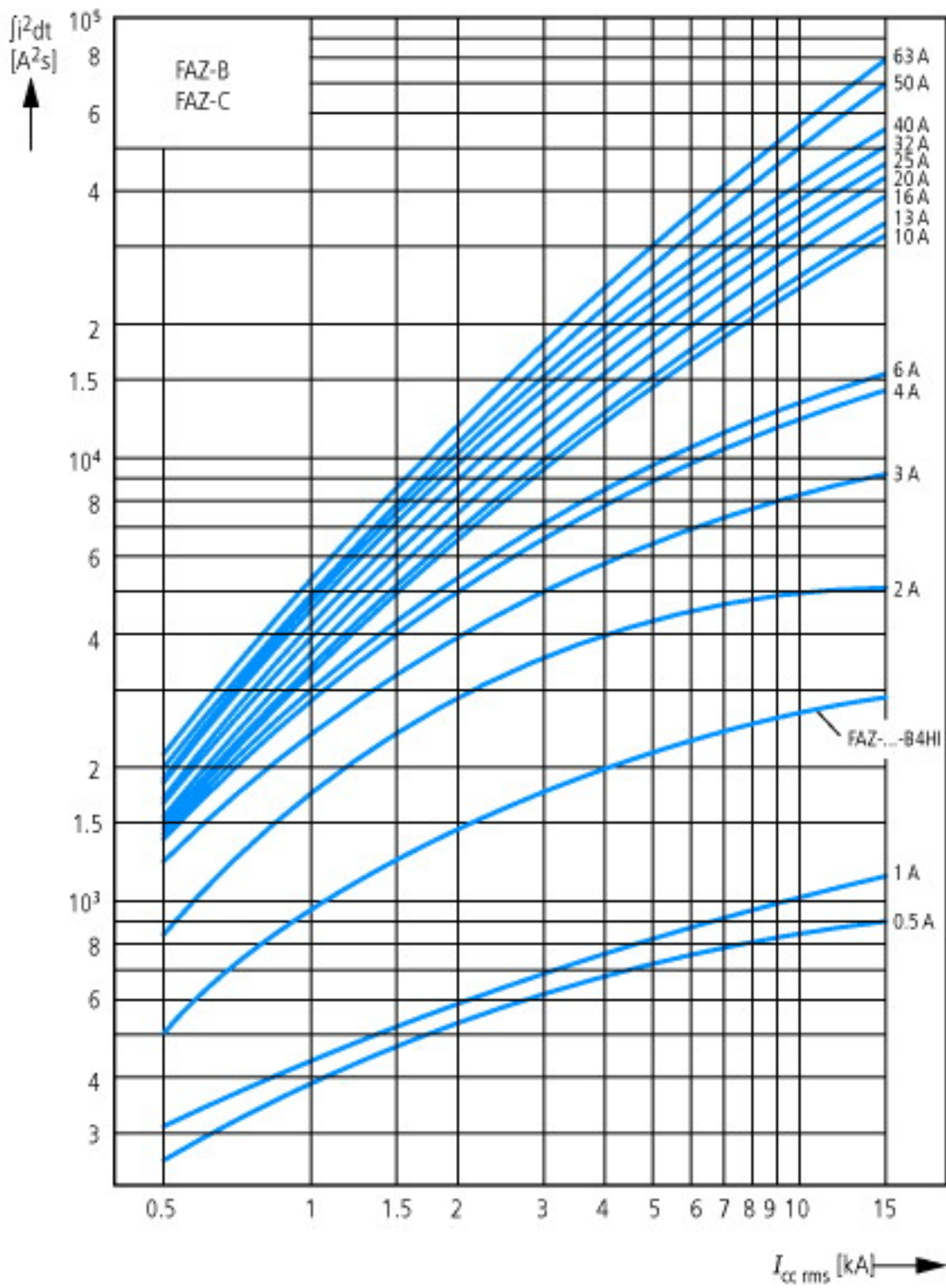
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | |
|--|----|---------|
| Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042) | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB) (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011]) | | |
| Release characteristic | | K |
| Number of poles (total) | | 2 |
| Number of protected poles | | 2 |
| Nominal rated current | A | 20 |
| Nominal rated voltage | V | 400 |
| Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V | kA | 0 |
| Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V | kA | 0 |
| Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 230 V | kA | 15 |
| Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 400 V | kA | 15 |
| Voltage type | | AC |
| Current limiting class | | 3 |
| Frequency | Hz | 50 - 60 |
| Concurrently switching N-neutral | | No |
| Suitable for flush-mounted installation | | No |
| Over voltage category | | 3 |
| Pollution degree | | 2 |
| Width in number of modular spacings | | 2 |
| Built-in depth | mm | 70.5 |
| Additional equipment possible | | Yes |
| Degree of protection (IP) | | IP20 |

Апробации

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking |
| UL File No. | | E177451 |
| UL Category Control No. | | QVNU2, QVNU8 |
| CSA File No. | | 204453 |
| CSA Class No. | | 3215-30 |
| North America Certification | | UL recognized, CSA certified |
| Conditions of Acceptability | | Supplementary Protector only |
| Suitable for | | Branch Circuits; not as BCPD |
| Current Limiting Circuit-Breaker | | No |
| Max. Voltage Rating | | 480Y/277 VAC; 96 VDC |
| Degree of Protection | | IEC: IP20; UL/CSA Type: - |

Характеристики

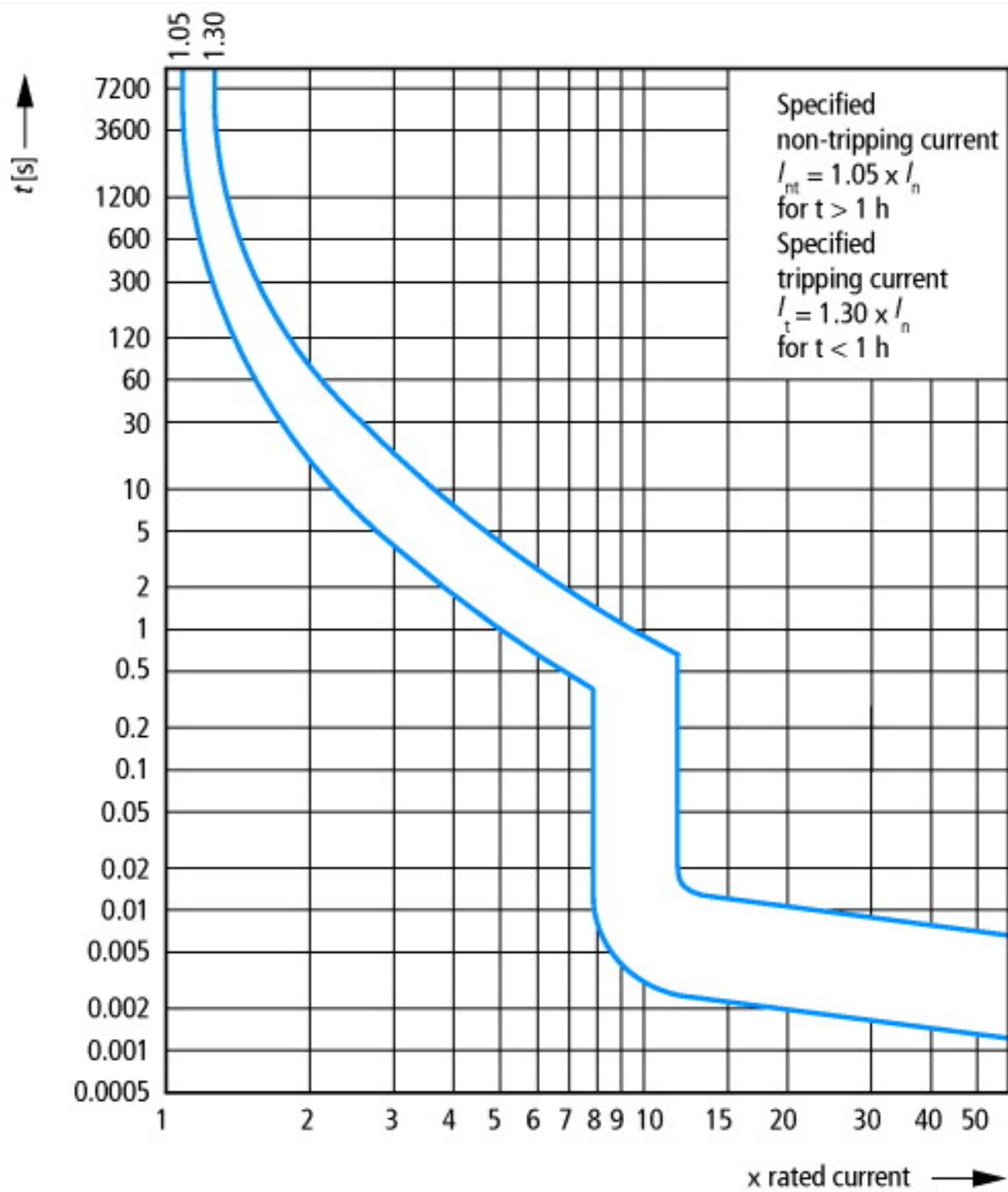


Пропускаемая энергия
 Определение согласно IEC/EN 60898



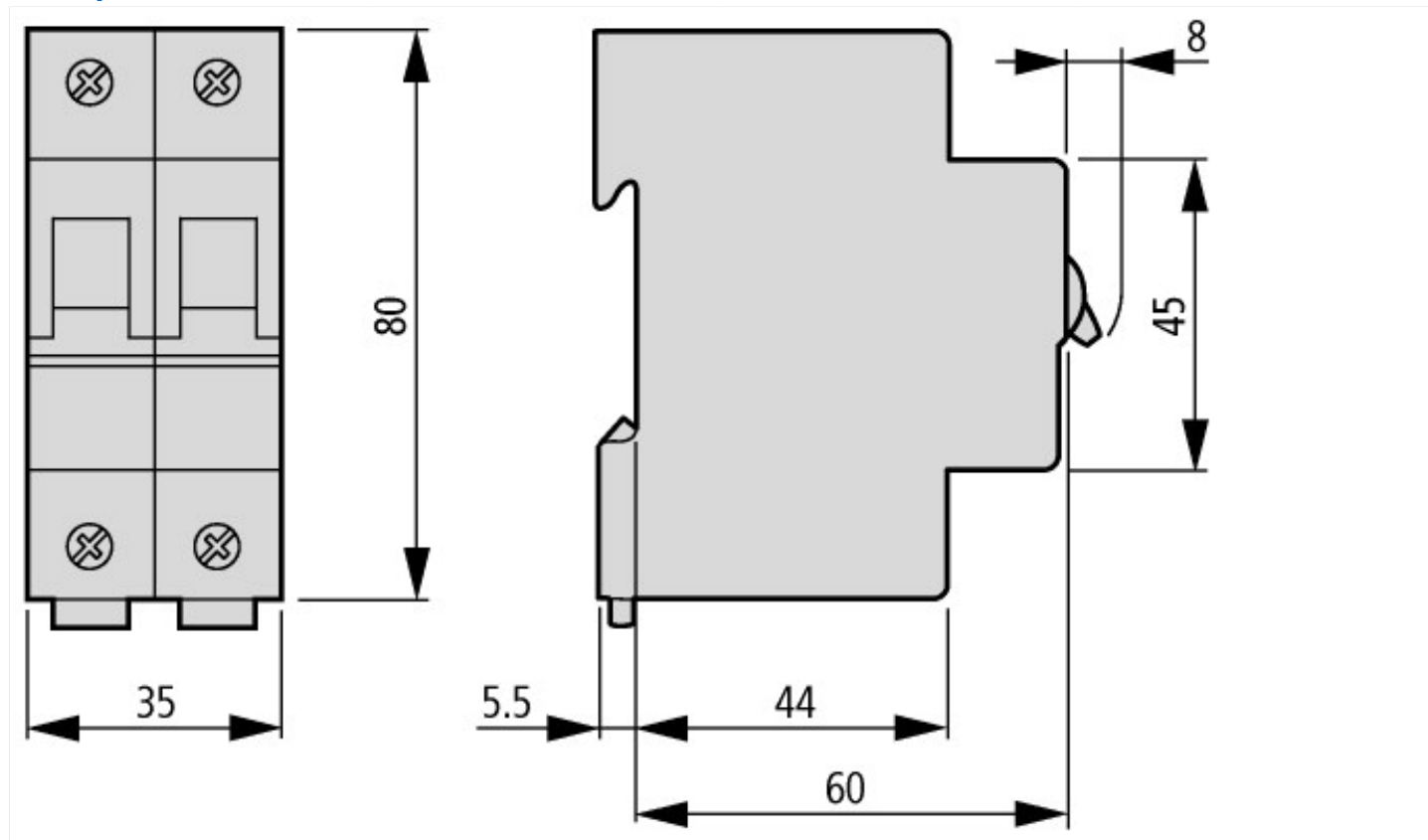






Характеристика срабатывания при 30 °С:
 К согласно IEC/EN 60947

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1220-1755 Линейные защитные автоматы

AWA1220-1755 Линейные защитные автоматы

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf