

C60a

Автоматические выключатели

Кривые В и С

4500

МЭК 898

5 кА

МЭК 947.2

ГОСТ Р 50345-99



ME01



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|
| 1 | 2 | 2 | 23794 | |
| | | 4 | 23796 | |
| | | 6 | 23849 | 23555 |
| | | 10 | 23850 | 23556 |
| | | 16 | 23851 | 23557 |
| | | 20 | 23852 | 23559 |
| | | 25 | 23853 | 23560 |
| | | 32 | 23854 | 23561 |
| 40 | 23855 | 23562 | | |

Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

Характеристики

- ном. ток: от 2 до 40 А при 30 °С;
- ном. напряжение: 230-400 В пер. тока;
- ток отключения:

| Ном. ток (А) | Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| норма МЭК 898 | | | |
| 6 - 40 | 1 | 230-240 | 4 500 |
| | 2, 3, 4 | 400-415 | 4 500 |
| норма МЭК 947.2 (Icu) | | | |
| 6 - 40 | 1 | 130 | 10 000 |
| | | 230-240 | 5 000 |
| | | 400-415 | 3 000 |
| | 2, 3, 4 | 230-240 | 10 000 |
| | | 400-415 | 5 000 |
| | | 440 | 3 000 |



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|--|
| 2 | 4 | 2 | 23807 | | |
| | | 4 | 23809 | | |
| | | 6 | 23863 | 23571 | |
| | | 10 | 23864 | 23572 | |
| | | 16 | 23865 | 23573 | |
| | | 20 | 23866 | 23574 | |
| | | 25 | 23867 | 23575 | |
| | | 32 | 23868 | 23577 | |
| | | 40 | 23869 | 23578 | |

- Ics = 100 % Icu по МЭК898;
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- кривые отключения:
 - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
 - С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- коммутационная износостойкость:
 - электрическая: 20 000 циклов В/О;
 - механическая: 20 000 циклов В/О;
- рабочая температура: от -30 до +70 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);

| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| ■ масса (г): | 120 | 240 | 360 | 480 |

- присоединение через зажимы для кабелей сечением:
 - 25 мм² при ном. токе 25 А;
 - 35 мм² при ном. токе от 32 до 40 А;
- установка: в щитах Prisma, Прага или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки:
 - один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
 - один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
 - несколько проводов: 4 Н·м.



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|--|
| 3 | 6 | 2 | 23820 | | |
| | | 4 | 23822 | | |
| | | 6 | 23877 | 23586 | |
| | | 10 | 23878 | 23587 | |
| | | 16 | 23880 | 23589 | |
| | | 20 | 23881 | 23590 | |
| | | 25 | 23882 | 23591 | |
| | | 32 | 23885 | 23592 | |
| | | 40 | 23886 | 23593 | |



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|--|
| 4 | 8 | 2 | 23833 | | |
| | | 4 | 23835 | | |
| | | 6 | 23900 | 23602 | |
| | | 10 | 23901 | 23603 | |
| | | 16 | 23902 | 23604 | |
| | | 20 | 23903 | 23605 | |
| | | 25 | 23904 | 23606 | |
| | | 32 | 23905 | 23607 | |
| | | 40 | 23906 | 23608 | |

, Schneider Electric
, Schneider Electric

online

<http://www.shop.schneider-spb.ru>

, Schneider Electric

Дополнительная информация

- Блоки Vigi C60: стр. 39
- Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
- Аксессуары: стр. 24
- Размеры: стр. 123
- Кривые отключения: стр. 96
- Влияние температуры: стр. 101