

Миниатюрные автоматические выключатели

G45

| | |
|----------------|------|
| EN/IEC 60898-1 | 4500 |
| | 3 |
| EN/IEC 60947-2 | 6кА |

Применения



Сертификация / Маркировка



Доп. устройства



- Дополнительный ВДТ ● стр. В.16
- Доп. контакты ● стр. С.4
- Моторный привод ● стр. С.7
- Независимый расцепитель ● стр. С.8
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.8
- Блокировка откр. панели ● стр. С.8

- Дополнительные ● стр. А.42
- принадлежности
- Шины ● стр. Е.2
- Более подробная инф. ● вебсайт
- Размеры ● стр. А.72

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------|
| Номинальный ток I_n | (A) 2-40 |
| Номинальное напряжение AC U_n | (B) 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$ | (B) 12 |
| Кривые отключения | B-C |
| Класс селективности | 3 |
| Ресурс механический/электрический | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2 | 95%RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) 25-35 |
| Полюса | 1, 2, 3, 4 |
| Масса | (г/полюс) 120 |

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1






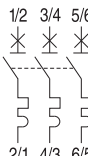

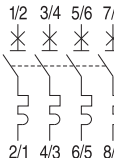
| Полюса | B | I_{cn}/I_{cs} (кА) |
|--------|---------|----------------------|
| 1-4 | 230/400 | 4,5 |

В соответствии с EN/IEC 60947-2

| Полюса | B | I_{cu} (кА) |
|--------|-----|---------------|
| 1 | 240 | 6 |
| 2 | 127 | 15 |
| | 240 | 10 |
| | 415 | 6 |
| 3, 4 | 240 | 10 |
| | 415 | 6 |



Серия G45 - 4.5кА - кривые отключения В-С

| | In (A) | B | | C | | Упак. | |
|--|--|--------|----------|--------|----------|--------|---|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | | |
| 1P 1 мод.   | 2 | - | - | G41C02 | 674490 | 12 | |
| | 4 | - | - | G41C04 | 674492 | 12 | |
| | 6 | G41B06 | 674552 | G41C06 | 674493 | 12 | |
| | 10 | G41B10 | 674554 | G41C10 | 674495 | 12 | |
| | 16 | G41B16 | 674556 | G41C16 | 674497 | 12 | |
| | 20 | G41B20 | 674557 | G41C20 | 674498 | 12 | |
| | 25 | G41B25 | 674558 | G41C25 | 674499 | 12 | |
| | 32 | G41B32 | 674559 | G41C32 | 674500 | 12 | |
| | 40 | G41B40 | 674560 | G41C40 | 674501 | 12 | |
| | 2P 2 мод.   | 2 | - | - | G42C02 | 674506 | 6 |
| | | 4 | - | - | G42C04 | 674508 | 6 |
| 6 | | G42B06 | 674563 | G42C06 | 674509 | 6 | |
| 10 | | G42B10 | 674565 | G42C10 | 674511 | 6 | |
| 16 | | G42B16 | 674567 | G42C16 | 674513 | 6 | |
| 20 | | G42B20 | 674568 | G42C20 | 674514 | 6 | |
| 25 | | G42B25 | 674569 | G42C25 | 674515 | 6 | |
| 32 | | G42B32 | 674570 | G42C32 | 674516 | 6 | |
| 40 | | G42B40 | 674571 | G42C40 | 674517 | 6 | |
| 3P 3 мод.   | | 2 | - | - | G43C02 | 674522 | 4 |
| | | 4 | - | - | G43C04 | 674524 | 4 |
| | 6 | G43B06 | 674574 | G43C06 | 674525 | 4 | |
| | 10 | G43B10 | 674576 | G43C10 | 674527 | 4 | |
| | 16 | G43B16 | 674578 | G43C16 | 674529 | 4 | |
| | 20 | G43B20 | 674579 | G43C20 | 674530 | 4 | |
| | 25 | G43B25 | 674580 | G43C25 | 674531 | 4 | |
| | 32 | G43B32 | 674581 | G43C32 | 674532 | 4 | |
| | 40 | G43B40 | 674582 | G43C40 | 674533 | 4 | |
| | 4P 4 мод.   | 2 | - | - | G44C02 | 674538 | 3 |
| | | 4 | - | - | G44C04 | 674540 | 3 |
| 6 | | G44B06 | 674585 | G44C06 | 674541 | 3 | |
| 10 | | G44B10 | 674587 | G44C10 | 674543 | 3 | |
| 16 | | G44B16 | 674589 | G44C16 | 674545 | 3 | |
| 20 | | G44B20 | 674590 | G44C20 | 674546 | 3 | |
| 25 | | G44B25 | 674591 | G44C25 | 674547 | 3 | |
| 32 | | G44B32 | 674592 | G44C32 | 674548 | 3 | |
| 40 | | G44B40 | 674593 | G44C40 | 674549 | 3 | |

Серия G45

A

B

C

D

E

F

G

X

