

Автоматические выключатели в литом корпусе 800AF

ABN800c, ABS800c, ABL800c



ABS800c



ABL804c

Технические характеристики

| Типоразмер корпуса выключателя | | 800AF | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------------------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|------|-----|------|
| Число полюсов | | N-тип | | S-тип | | | L-тип | | | | | | |
| | 2-полюсн. | ABN802c | | ABS802c | | | ABL802c | | | | | | |
| | 3-полюсн. | ABN803c | | ABS803c | | | ABL803c | | | | | | |
| | 4-полюсн. | ABN804c | | ABS804c | | | ABL804c | | | | | | |
| Номинальный ток I_n | | 500-630-700-800A | | | | | | | | | | | |
| Номинальное рабочее напряжение, U_e | | Перем. ток: 690 В | | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i | | Пост. ток: 500 В | | | | | | | | | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, U_{imp} | | 8кВ | | | | | | | | | | | |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, I_{cu} | | N-тип | | S-тип | | | L-тип | | | | | | |
| МЭК 60947-2 (I_{cu}) | Перем. ток | 690 В | 8 кА | 10 кА | 14 кА | 10 кА | 14 кА | 14 кА | 14 кА | | | | |
| | Пост. ток | 480/500 В | 25 кА | 45 кА | 65 кА | 45 кА | 65 кА | 65 кА | 65 кА | | | | |
| МЭК 60947-2 (I_{cs}) | Перем. ток | 415/460 В | 37 кА | 65 кА | 85 кА | 65 кА | 85 кА | 85 кА | 85 кА | | | | |
| | | 380 В | 45 кА | 75 кА | 100 кА | 75 кА | 100 кА | 100 кА | 100 кА | | | | |
| | Пост. ток | 220/250 В | 50 кА | 85 кА | 125 кА | 85 кА | 125 кА | 125 кА | 125 кА | | | | |
| | | 500 В (3P) | 10 кА | 20 кА | 40 кА | 10 кА | 20 кА | 40 кА | 10 кА | 20 кА | | | |
| 250 В (3P) | 10 кА | 20 кА | 40 кА | 10 кА | 20 кА | 40 кА | 10 кА | 20 кА | | | | | |
| $I_{cs}=100\% \times I_{cu}$ | 125 В | 100% | 100% | 75% | 100% | 100% | 75% | 100% | 75% | | | | |
| Функции защиты | | От перегрузки и короткого замыкания | | | | | | | | | | | |
| Тип расцепителя | | Термоэлектромагнитный | | | | | | | | | | | |
| Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя | | 8~12In | | | | | | | | | | | |
| Износостойкость | Механическая | 2500 циклов | | | | | | | | | | | |
| | Электрическая | 500 циклов | | | | | | | | | | | |
| Присоединение проводников | Стандартное исполнение | Переднее присоединение | | | | | | | | | | | |
| | По запросу | Заднее присоединение | | | | | | | | | | | |
| | | Втычное исполнение | | | | | | | | | | | |
| Крепление | | Стандартное исполнение | | | | | | | | | | | |
| Крепление | | С помощью винтов | | | | | | | | | | | |
| Размеры, мм | | Число полюсов | | 2р | 3р | 4р | 2р | 3р | 4р | 2р | 3р | 4р | |
| | a | 210 | 210 | 280 | 210 | 210 | 280 | 210 | 210 | 280 | 210 | 210 | 280 |
| | b | | | 280 | | | 280 | | | | | 280 | |
| | c1 (Примечание) | | | 109 | | | 109 | | | | | 109 | |
| | c2 (Примечание) | | | 113 | | | 113 | | | | | 113 | |
| | d | | | 145 | | | 145 | | | | | 145 | |
| | Масса, кг | Стандартное исполнение | 11 | 11,5 | 18,2 | 11 | 11,5 | 18,2 | 11 | 11,5 | 18,2 | 11 | 11,5 |
| Сертификация | | Число полюсов | | 2р | 3р | 4р | 2р | 3р | 4р | 2р | 3р | 4р | |
| Экв. соответствия европейским стандартам | | CE | | | o | | | o | | | o | | |

Примечание) Глубина соответствует размеру выреза на двери: c1 для большого выреза, c2 для малого выреза

Подробная информация

- Рисунки ▶ стр. 111
- Время-токовые характеристики ▶ стр. 102
- Принадлежности ▶ стр. 75
- Монтаж и подключение ▶ стр. 125

Информация для заказа

Автоматические выключатели

| Тип ABN (37 кА/460 В) | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальный ток In, | 2-полюсн. | 3-полюсн. | 4-полюсн. |
| 500 А | ABN802c/500 | ABN803c/500 | ABN804c/500 |
| 630 А | ABN802c/630 | ABN803c/630 | ABN804c/630 |
| 700 А | ABN802c/700 | ABN803c/700 | ABN804c/700 |
| 800 А | ABN802c/800 | ABN803c/800 | ABN804c/800 |

| Тип ABS (65 кА/460 В) | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальный ток In, | 2-полюсн. | 3-полюсн. | 4-полюсн. |
| 500 А | ABS802c/500 | ABS803c/500 | ABS804c/500 |
| 630 А | ABS802c/630 | ABS803c/630 | ABS804c/630 |
| 700 А | ABS802c/700 | ABS803c/700 | ABS804c/700 |
| 800 А | ABS802c/800 | ABS803c/800 | ABS804c/800 |

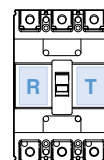
| Тип ABL (85 кА/460 В) | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальный ток In, | 2-полюсн. | 3-полюсн. | 4-полюсн. |
| 500 А | ABL802c/500 | ABL803c/500 | ABL804c/500 |
| 630 А | ABL802c/630 | ABL803c/630 | ABL804c/630 |
| 700 А | ABL802c/700 | ABL803c/700 | ABL804c/700 |
| 800 А | ABL802c/800 | ABL803c/800 | ABL804c/800 |

Принадлежности



Электрические принадлежности

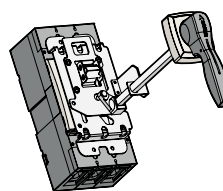
| | |
|-----|------------------------------------|
| AX | Вспомогательный контакт |
| AL | Контакт сигнализации |
| SHT | Независимый расцепитель |
| UVT | Минимальный расцепитель напряжения |



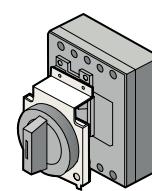
Возможности по установке вспомогательных устройств

| | |
|----------|--|
| Гнездо T | 2 вспомогательных контакта (AX) или 2 контакта сигнализации (AL) и независимый расцепитель (SHT), или минимальный расцепитель напряжения (UVT) |
| Гнездо R | 2 вспомогательных контакта (AX) или 2 контакта сигнализации (AL) и независимый расцепитель (SHT), или минимальный расцепитель напряжения (UVT) |

Примечание) Подробная информация приведена на стр. 75



E-80U



N-80

Наружные принадлежности

| | |
|----------|---|
| IBL800 | Межполюсные перегородки |
| T1-63A | Изолирующая крышка (длинная), 2- и 3-полюсные |
| T1-64A | Изолирующая крышка (длинная), 4-полюсная |
| N-80 | Стандартная поворотная рукоятка |
| E-80U | Выносная поворотная рукоятка |
| MI-83S | Механическая блокировка, 2- и 3-полюсные |
| MI-84S | Механическая блокировка, 4-полюсная |
| X-802 | Выводы для заднего присоединения проводников, для 2-х полюсов |
| X-803 | Выводы для заднего присоединения проводников, для 3-х полюсов |
| X-804 | Выводы для заднего присоединения проводников, для 4-х полюсов |
| PB-J3-FR | Основание автоматического выключателя втычного исполнения |

Примечание) Подробная информация на стр. 82