



Автоматические выключатели ECO серии MB

Автоматические выключатели ECO серии MB предназначены для защиты электродвигателей и другого электрооборудования с повышенными пусковыми токами от продолжительных токовых перегрузок и токов короткого замыкания, а также для оперативных коммутаций низковольтных электрических цепей.

Соответствуют ДСТУ ІЕС 60947-2.

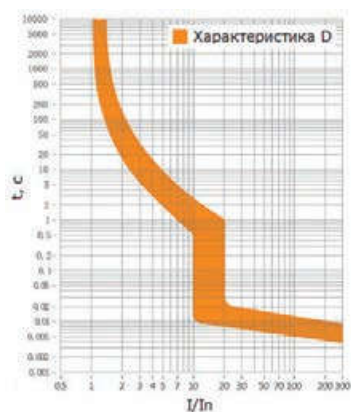
Модельный ряд

| Изображение | Наименование | Кол-во полюсов | Номинальный ток In, А | Артикул |
|---|------------------|----------------|-----------------------|--------------|
|  | ECO MB 1p D 80A | 1 | 80 | ECO070010001 |
| | ECO MB 1p D 100A | | 100 | ECO070010002 |
| | ECO MB 1p D 125A | | 125 | ECO070010003 |
|  | ECO MB 3p D 80A | 3 | 80 | ECO070010004 |
| | ECO MB 3p D 100A | | 100 | ECO070010005 |
| | ECO MB 3p D 125A | | 125 | ECO070010006 |

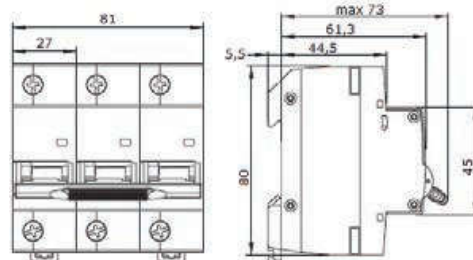
Технические характеристики

| | | |
|--|-----------------|------------------------------|
| Номинальный ток I_n , А | 80, 100, 125 | |
| Номинальное рабочее напряжение U_e , В | 220/380 | |
| Номинальная частота f_n , Гц | 50 | |
| Максимальное рабочее напряжение U_{max} , В | 420 | |
| Минимальное рабочее напряжение U_{min} , В | 12 | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i , В | 500 | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ | 4 | |
| Количество полюсов | 1, 3 | |
| Характеристика отключения | D | |
| Номинальная коммутационная способность при коротком замыкании I_{sp} , А | 6000 | |
| Износостойкость, циклов | электрическая | 1500 (80, 100А), 1000 (125А) |
| | механическая | 8500 (80, 100А), 7000 (125А) |
| Поперечное сечение соединительных проводов, мм ² | 1...50 | |
| Режим эксплуатации | продолжительный | |
| Степень защиты | IP20 | |
| Степень загрязнения окружающей среды | 2 | |
| Температурный коэффициент, % | 1,02 | |
| Температура калибровки, °С | 30 | |
| Рабочая температура, °С | -5...+40 | |

Время-токовая характеристика отключения



Габаритные размеры



Электрические схемы

