


BASIC

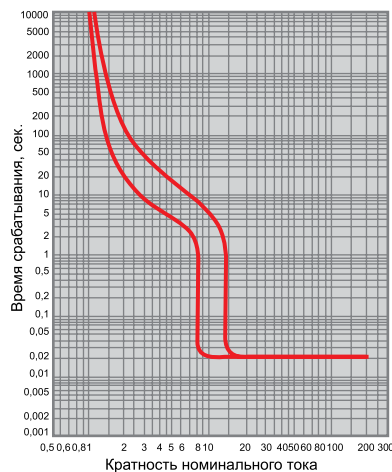
| Изображение | Наименование | Пред. откл. способность, I _{сн} , кА (400 В) | Ном. ток расцепителя, I _n , А | Вид расцепителя | Уставка электромаг. расцепителя, А | Масса | Артикул |
|---|------------------------------------|---|--|-----------------|------------------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | | нетто, кг | ЗР |
|  | BA-99ML 100/25A 3P 18кА EKF Basic | 18 | 25 | ТМ | 10xI _n | 1,25 | mccb99-100-25mi |
| | BA-99ML 100/32A 3P 18кА EKF Basic | | 32 | | | | mccb99-100-32mi |
| | BA-99ML 100/40A 3P 18кА EKF Basic | | 40 | | | | mccb99-100-40mi |
| | BA-99ML 100/50A 3P 18кА EKF Basic | | 50 | | | | mccb99-100-50mi |
| | BA-99ML 100/63A 3P 18кА EKF Basic | | 63 | | | | mccb99-100-63mi |
| | BA-99ML 100/80A 3P 18кА EKF Basic | | 80 | | | | mccb99-100-80mi |
| | BA-99ML 100/100A 3P 18кА EKF Basic | | 100 | | | | mccb99-100-100mi |
| | BA-99ML 100/125A 3P 18кА EKF Basic | | 125 | | | | mccb99-100-125mi |
| | BA-99ML 100/160A 3P 18кА EKF Basic | | 160 | | | | mccb99-100-160mi |
| | BA-99ML 250/125A 3P 20кА EKF Basic | 20 | 125 | ТМ | 10xI _n | 2 | mccb99-250-125mi |
| | BA-99ML 250/160A 3P 20кА EKF Basic | | 160 | | | | mccb99-250-160mi |
| | BA-99ML 250/200A 3P 20кА EKF Basic | | 200 | | | | mccb99-250-200mi |
| | BA-99ML 250/225A 3P 20кА EKF Basic | | 225 | | | | mccb99-250-225mi |
| | BA-99ML 250/250A 3P 20кА EKF Basic | | 250 | | | | mccb99-250-250mi |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

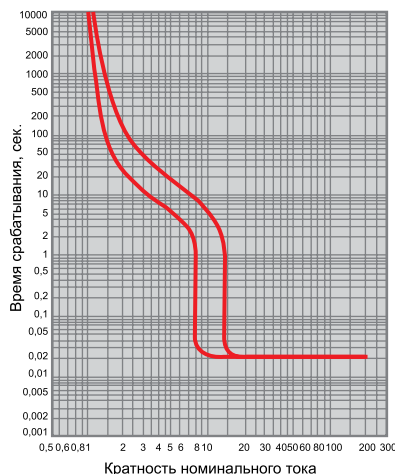
| Параметры | Значения | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | BA-99ML/63 15кА | BA-99ML/100 18кА | BA-99ML/250 20кА |
| Номинальное рабочее напряжение U _e , В | 400 | | |
| Номинальное напряжение изоляции U _i , В | 800 | | |
| Предельная отключающая способность I _{сн} , кА | 15 | 18 | 20 |
| Рабочая отключающая способность, I _{ср} кА | 12,5 | 8 | 8 |
| Механическая износостойкость циклов В-О, не менее | 7000 | | |
| Электрическая износостойкость, не менее | 2000 | | |
| Номинальный пиковый ток короткого замыкания I _{сн} , кА | 2,1xI _{сн} | | |
| Категория применения по ГОСТ Р 50030.2-2010 | А | | |
| Тип расцепителя сверхтока | Термомагнитный | | |
| Номинальный ток | 16; 20; 25; 32; 50; 63; 100 | 25; 32; 50; 63; 80; 100; 125; 160 | 125; 160; 200; 225; 250 |
| Уставка электромагнитного расцепителя | 10xI _n | | |
| Количество полюсов | 3P | | |
| Энергопотребление, Вт | 25 | 25 | 50 |
| Степень защиты оболочки выключателя | IP30 | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | От -25 до +40 | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ3.1 | | |
| Высота над уровнем моря, м | 2000 | | |
| Масса, кг | 1 | 1,25 | 2 |
| Срок службы, лет | 7 | | |

Токовые характеристики отключения

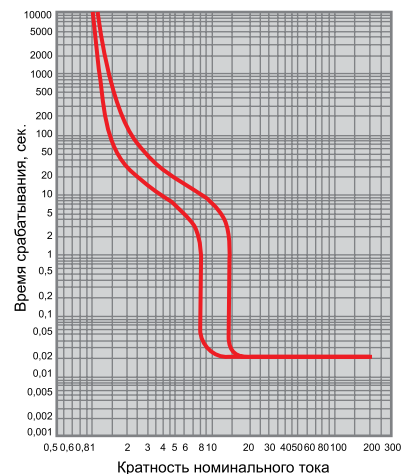
BA-99ML/63



BA-99ML/100



BA-99ML/250

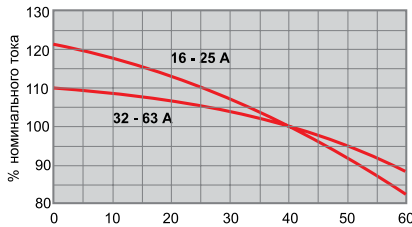


Влияние температуры окружающей среды

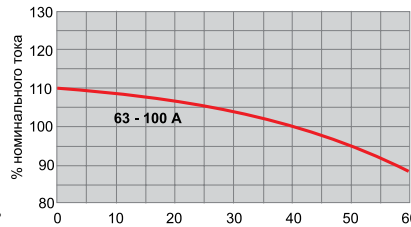
Ввод в эксплуатацию аппаратов должен осуществляться при нормальной рабочей температуре окружающей среды. Время срабатывания автоматического выключателя определяется по его токовременной характеристике. При этом значение уставки защиты от перегрузок (I_g) необходимо скорректировать в соответствии с приведенными ниже графиками.

Температурный коэффициент

ВА-99ML/63



ВА-99ML/100



ВА-99ML/250

