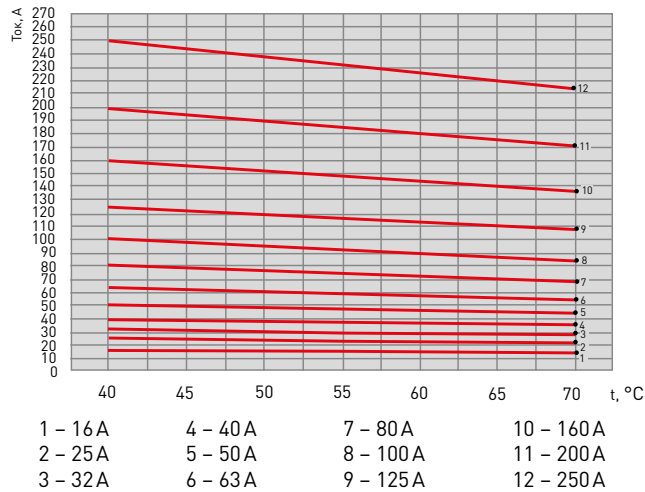


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения				
	BA-99C/100	BA-99C/160	BA-99C/250	BA-99C/400	BA-99C/630
Номинальное рабочее напряжение, U_e , В	400	400	400	400	400
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	750	750	750	750	750
Импульсное напряжение по изоляции, U_{imp} , кВ	8	8	8	8	8
Предельная отключающая способность, I_{cu} , кА	36	36	45	45	45
Рабочая отключающая способность, I_{cs} , кА	25	36	45	45	45
Номинальный пиковый ток короткого замыкания, I_{stm} , кА	2,1xI _{cu}		2,2xI _{cu}		
Механическая износостойкость, циклов, не менее	12000	10000	8000	6000	5000
Электрическая износостойкость, циклов, не менее	10000	3000	2500	2000	1500
Энергопотребление, Вт	25	40	50	70	100
Кол-во полюсов (стандарт)	3P				
Исполнения под заказ	2P, 3P + N, 4P	2P, 3P + N, 4P	3P + N, 4P	3P + N, 4P	3P + N, 4P
Степень защиты со стороны лицевой панели	IP 30				
Категория применения	A				
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40			от -5 до +40	
Климатическое исполнение	УХЛ 3			УХЛ 3.1	
Высота над уровнем моря, м	2000				
Срок службы, не менее, лет	15				

Температурный коэффициент



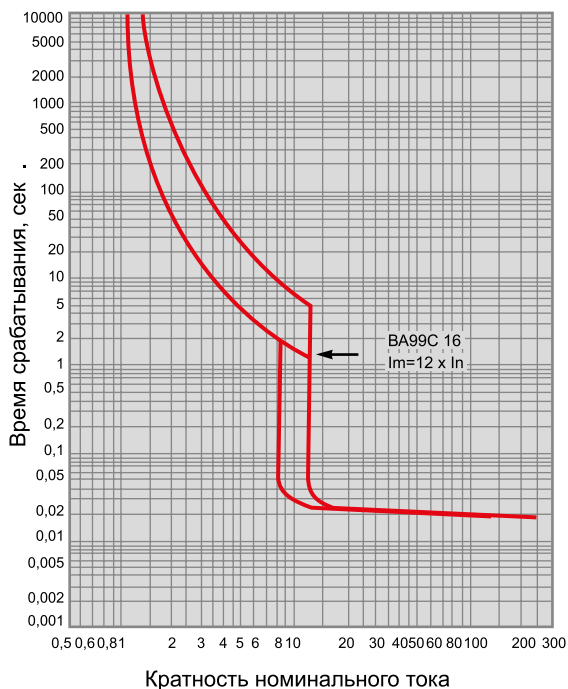
Влияние температуры окружающей среды

Термомагнитные расцепители: температура настройки расцепителей 40 °С. Если температура окружающей среды превышает 40 °С, то незначительно изменяются характеристики защиты от перегрузки. Для определения времени отключения по характеристикам необходимо использовать значение уставки тепловой защиты I_T , указанное на аппарате, с поправкой на температуру окружающей среды.

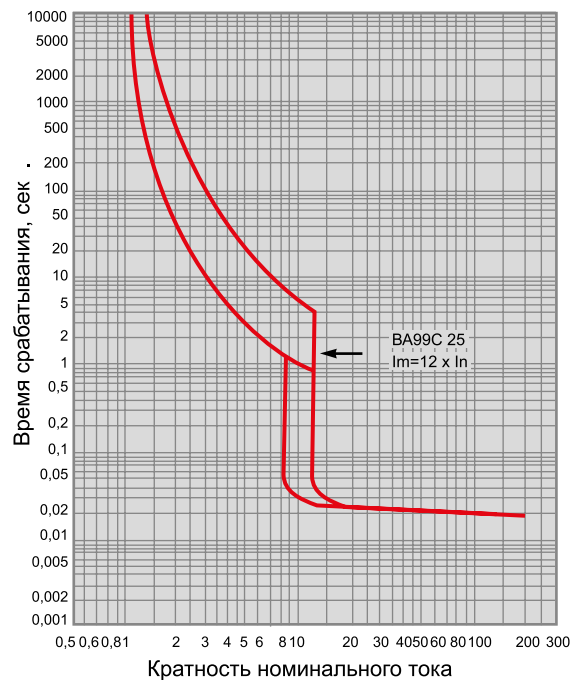
Электронные расцепители не чувствительны к изменениям температуры. В то же время величина предельно допустимого тока выключателя зависит от температуры окружающей среды.

Токовременные характеристики отключения

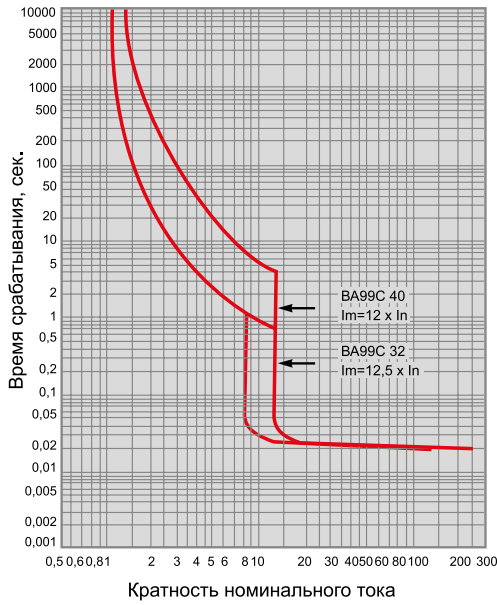
BA-99C/16



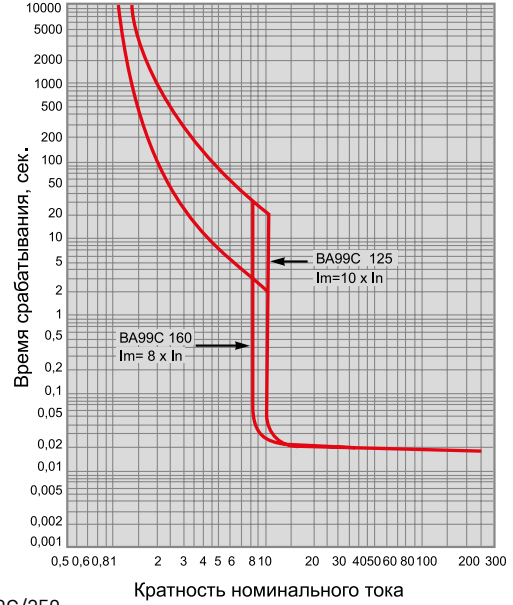
BA-99C/25



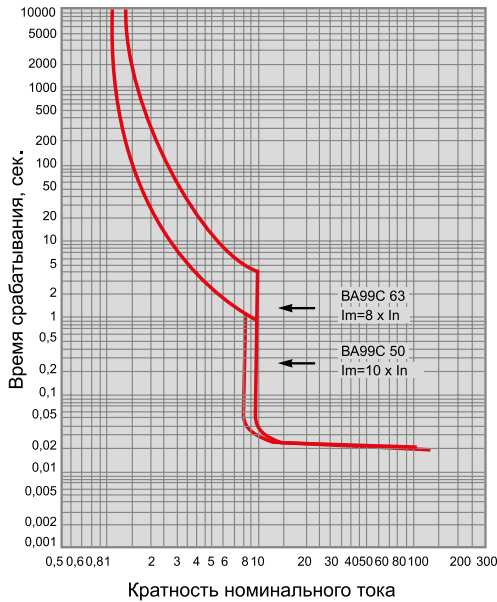
BA-99C/40



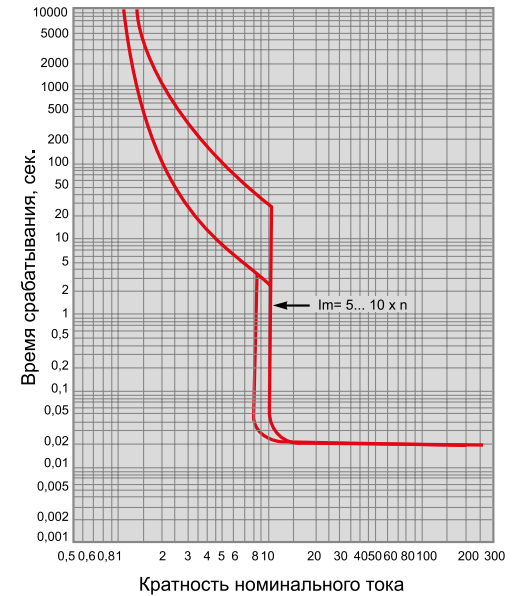
BA-99C/160



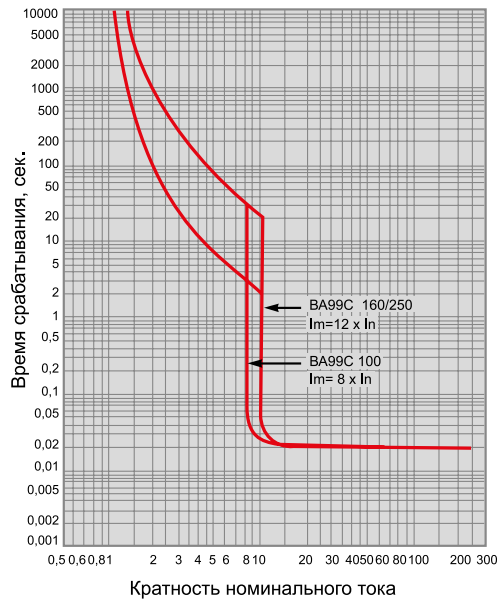
BA-99C/50, BA-99C/63



BA-99C/250



BA-99C/100



Токовые характеристики автоматических выключателей BA-99C EKF PROxima с электронным расцепителем

BA-99C/400 – 630

