

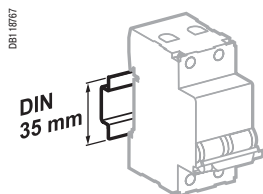


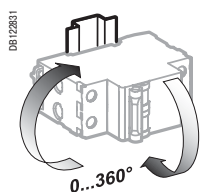
Руководство по выбору (продолжение)

Автоматические выключатели мгновенного действия					
Тип	iC60LMA		NG 125LMA		
					
Стандарты	МЭК/EN 60947-2, ГОСТ Р 50030.2-99		МЭК/EN 60947-2, ГОСТ Р 50030.2-99		
Количество полюсов	2, 3, 4P		2, 3P		
Дифференциальные блоки (Vigi)	■		■		
Вспомогательные устройства для дистанционного отключения и сигнализации	■		■		
Электрические характеристики					
Кривые	MA		MA		
Номинальный ток (A)	In	1,6 - 40	4 - 80		
Максимальное рабочее напряжение (В)	Ue	Пер. ток (50/60 Гц)	440		
		макс. Пост. ток	250		
Минимальное рабочее напряжение (В)	Ue	Пер. ток (50/60 Гц)	12		
		мин. Пост. ток	12		
Напряжение изоляции (В пер. тока)	Ui	500	690		
Номинальное импульсное напряжение (кВ)	Uimp	6	8		
Ток отключения					
Переменный ток		Ue (50/60 Гц)			
МЭК 60947-2 (кА)	Icu	12...60 В	—		
		12...133 В	—		
		100...133 В	—		
		110...130 В	—		
		130 В	—		
		220...240 В	100 (1,6 - 4 А) 50 (6,3 - 25 А) 36 (40 А)	100	
		230/400 В	—	—	
		380...415 В	100 (1,6 - 4 А) 25 (6,3 - 25 А) 20 (40 А)	50	
		400/415 В	—	—	
		440 В	50 (1,6 - 4 А) 20 (6,3 - 25 А) 15 (40 А)	40	
		500 В	—	15	
		Ics	50 % Icu (1,6 - 40 А)	75 % Icu	
		EN 60898 (А)	Icn	230/400 В	—
		Постоянный ток		Ue	
МЭК 60947-2 (кА)	Icu	12...60 В (1P)	—		
		60 В (1P)	—		
		100...133 В (2P)	—		
		125 В (2P)	—		
		100...133 В (3P)	—		
		220...250 В (4P)	—		
		500 В (4P)	—		
		Ics	—	—	
Другие характеристики					
Возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-2		■	■		
Индикация аварийного отключения		Окно Visi-Trip	Положение рукоятки		
Секционирование с гарантированным отключением		■	■		
Быстрое включение		■	■		
Демонтаж без снятия гребенчатой шинки		Подключение сверху	—		
Степень защиты	IP	Открытый аппарат	IP20		
		Аппарат в модульном шкафу	IP40		
		Класс изоляции II	IP40		
Для получения более подробной информации см. стр.		70	74		
Аксессуары см. стр.		134	134		
Вспомогательные устройства см. стр.		136	136		
Дифференциальные блоки (Vigi) см. стр.		40	40		

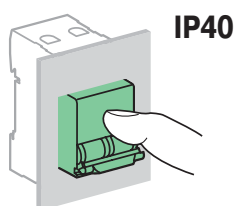
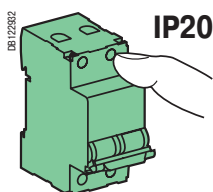
Автоматические выключатели iC60L мгновенного действия (кривая MA)



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 60947-2

Напряжение изоляции (Ui)	500 В пер. тока	
Степень загрязнения	3	
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	6 кВ	
Отключение тепловой защитой	Эталонная температура	50 °C
	Влияние температуры окружающей среды	Обращайтесь в Schneider Electric
Отключение электромагнитной защитой	Кривая MA	12 In ± 20 %
Категория применения	A	

Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40 Класс изоляции II
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	10000
	Механическая	20000
Категория перенапряжения (МЭК 60364)	IV	
Рабочая температура	От -35 до +70 °C	
Температура хранения	От -40 до +85 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	

Автоматические выключатели NG125LMA (кривая MA)

Технические характеристики

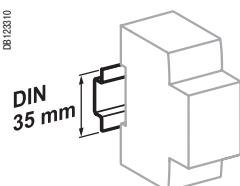
Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 60947-2

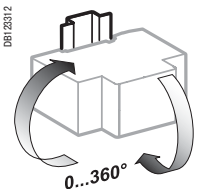
Напряжение изоляции (Ui)	690 В пер. тока	
Степень загрязнения	3	
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	8 кВ	
Срабатывание тепловой защиты	Эталонная температура	40 °C
	Кривая MA	12 In ± 20 %
Срабатывание электромагнитной защиты (Ii)	A	
Категория применения	A	

Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40 Класс изоляции II
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	10000 циклов
	Механическая	20000 циклов
Рабочая температура	От -10 до +60 °C	
Температура хранения	От -40 до +70 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение

