

Автоматические выключатели в литом корпусе 250AF

ABN250c, ABS250c, ABH250c

Технические характеристики



ABS202c



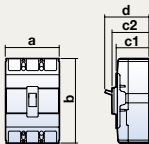
ABS203c



ABS204c

Подробная информация

- Рисунки ► стр. 109
- Время-токовые характеристики ► стр. 101
- Принадлежности ► стр. 74
- Монтаж и подключение ► стр. 124

Типоразмер корпуса выключателя				250AF									
Число полюсов				N-тип			S-тип			H-тип			
2-полюсн.				ABN202c			ABS202c			ABH202c			
3-полюсн.				ABN203c			ABS203c			ABH203c			
4-полюсн.				ABN204c			ABS204c			ABH204c			
Номинальный ток In,				100-125-150-175-200-225-250A									
Номинальное рабочее напряжение, Ue				Перем. ток: 690 В									
				Пост. ток: 500 В									
Номинальное напряжение изоляции Ui				Перем. ток: 750 В									
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp				8кВ									
Номинальная предельная наибольшая				N-тип			S-тип			H-тип			
отключающая	Перем. ток	690 В	8 кА	8 кА			8 кА			10 кА			
		480/500 В	18 кА	26 кА			26 кА			35 кА			
МЭК 60947-2 (Icu)		460 В	26 кА	37 кА			37 кА			50 кА			
Ics=100%×Icu		415 В	26 кА	37 кА			37 кА			50 кА			
		380 В	30 кА	42 кА			42 кА			50 кА			
		220/250 В	65 кА	85 кА			85 кА			100 кА			
		Пост. ток	500 В (3P)	10 кА	20 кА			20 кА			30 кА		
		250 В (2P)	10 кА	20 кА			20 кА			30 кА			
Функции защиты				От перегрузки и короткого замыкания									
Тип расцепителя				Термоэлектромагнитный									
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя				12×In									
Износостойкость	Механическая			25000 циклов									
	Электрическая			10000 циклов									
Присоединение проводников	Стандартное исполнение			Переднее присоединение									
	По запросу			Заднее присоединение									
				Втычное исполнение									
Крепление				Стандартное исполнение			С помощью винтов						
Размеры, мм		Число полюсов			2p	3p	4p	2p	3p	4p	2p	3p	4p
		a	105	105	140	105	105	140	105	105	140		
		b	165			165			165				
		c1 Примечание	60			60			60				
		c2 Примечание	64			64			64				
		d	87			87			87				
Масса, кг		Стандартное исполнение			1.1	1.2	1.6	1.1	1.2	1.6	1.1	1.2	1.6
Сертификация		Число полюсов			2p	3p	4p	2p	3p	4p	2p	3p	4p
Знак соответствия европейским стандартам		CE			○			○			○		

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

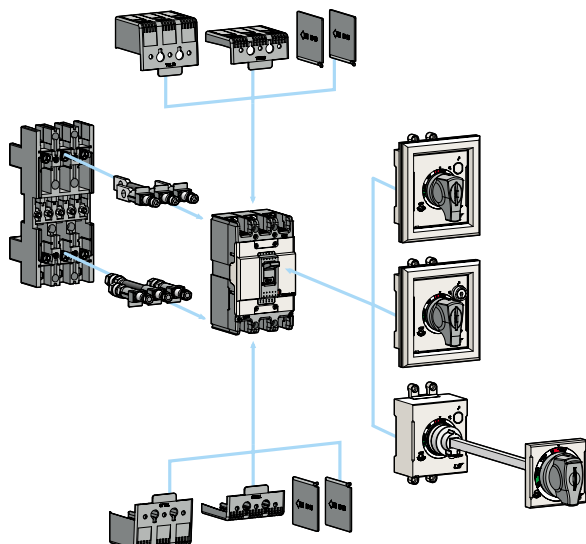
Информация для заказа

Автоматические выключатели

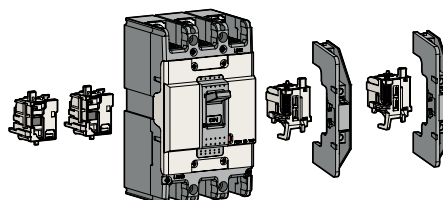
Тип ABN (25 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
100 А	ABN202c/100	ABN203c/100	ABN204c/100
125 А	ABN202c/125	ABN203c/125	ABN204c/125
150 А	ABN202c/150	ABN203c/150	ABN204c/150
175 А	ABN202c/175	ABN203c/175	ABN204c/175
200 А	ABN202c/200	ABN203c/200	ABN204c/200
225 А	ABN202c/225	ABN203c/225	ABN204c/225
250 А	ABN202c/250	ABN203c/250	ABN204c/250

Тип ABS (37 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
100 А	ABS202c/100	ABS203c/100	ABS204c/100
125 А	ABS202c/125	ABS203c/125	ABS204c/125
150 А	ABS202c/150	ABS203c/150	ABS204c/150
175 А	ABS202c/175	ABS203c/175	ABS204c/175
200 А	ABS202c/200	ABS203c/200	ABS204c/200
225 А	ABS202c/225	ABS203c/225	ABS204c/225
250 А	ABS202c/250	ABS203c/250	ABS204c/250

Тип ABH (50 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
100 А	ABH202c/100	ABH203c/100	ABH204c/100
125 А	ABH202c/125	ABH203c/125	ABH204c/125
150 А	ABH202c/150	ABH203c/150	ABH204c/150
175 А	ABH202c/175	ABH203c/175	ABH204c/175
200 А	ABH202c/200	ABH203c/200	ABH204c/200
225 А	ABH202c/225	ABH203c/225	ABH204c/225
250 А	ABH202c/250	ABH203c/250	ABH204c/250

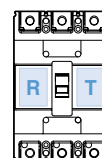


Принадлежности



Электрические принадлежности

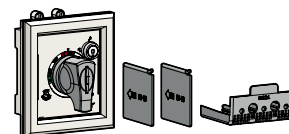
AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
AX+AL	Комбинированный контакт
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



Возможности по установке вспомогательных устройств

Гнездо T	Одно из перечисленных выше устройств
Гнездо R	Вспомогательный контакт (AX) или контакт сигнализации (AL), или комбинированный контакт (AX+AL)

Примечание) Подробная информация приведена на стр. 74



Наружные принадлежности

ABH250c	Наименование
B33	Межполюсные перегородки
TCL33	Изолирующая крышка (длинная)
TCS33	Изолирующая крышка (короткая)
DH250	Стандартная поворотная рукоятка
DHK250	Запираемая стандартная поворотная рукоятка
EH250	Выносная поворотная рукоятка
RTB3	Выводы для заднего присоединения шин
RTR3	Круглые выводы для заднего присоединения проводников
PBA250C	Основание автоматического выключателя втычного исполнения
PHL250	Замок для запираения рукоятки

Примечание) Подробная информация на стр. 82