

Автоматические выключатели в литом корпусе 250AF

ABN250c, ABS250c, ABH250c, ABL250c

Metasol

Технические характеристики



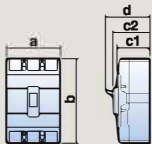
ABS202c



ABS203c



ABS204c

Типоразмер корпуса выключателя		250AF																													
Число полюсов		N-тип			S-тип			H-тип			L-тип																				
	2-полюсн.	ABN202c			ABS202c			ABH202c			ABL202c																				
	3-полюсн.	ABN203c			ABS203c			ABH203c			ABL203c																				
	4-полюсн.	ABN204c			ABS204c			ABH204c			ABL204c																				
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: 1000 В																													
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp		8 кВ																													
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, Icu, МЭК 60947-2 (Icu) <th colspan="3">N-тип</th> <th colspan="3">S-тип</th> <th colspan="3">H-тип</th> <th colspan="3">L-тип</th>		N-тип			S-тип			H-тип			L-тип																				
Перем. ток	690 В	8 кА			8 кА			10 кА			10(10) кА																				
	480/500 В	18 кА			26 кА			35 кА			35(35) кА																				
	460 В	26 кА			37 кА			50 кА			60(50) кА																				
	415 В	26 кА			37 кА			50 кА			60(50) кА																				
	380 В	30 кА			42 кА			50 кА			60(50) кА																				
	220/250 В	65 кА			85 кА			100 кА			100(100) кА																				
	Пост. ток	500 В (3P)	10 кА			20 кА			30 кА			30(30) кА																			
	250 В (2P)	10 кА			20 кА			30 кА			30(30) кА																				
Ics=% × Icu		100%			100%			100%			()																				
Функции защиты <td colspan="12">От перегрузки и короткого замыкания</td>		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											
	a	105			105			140			105			105			140			105			105			140					
	b	165			165			165			165			165			165			165			165								
	c1 (Примечание)	60			60			60			60			60			60			60			60								
	c2 (Примечание)	64			64			64			64			64			64			64			64								
	d	87			87			87			87			87			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	1.1	1.2	1.6	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			o			o			o			o			o			o			o			o					

Примечание) 1. Глубина соответствует размеру выреза на двери: c1 для большого выреза, c2 для малого выреза
 2. Допустимая нагрузка 4-полюсный продукта на нейтральном проводнике равен или меньше, чем 50% от номинального тока.
 3. ICS (отключающая способность) из ABL250AF в ()

Информация для заказа

Автоматические выключатели

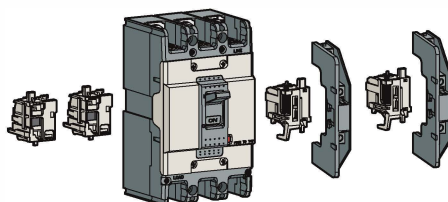
Тип ABN (25 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
100 А	ABN202c/100	ABN203c/100	ABN204c/100
125 А	ABN202c/125	ABN203c/125	ABN204c/125
150 А	ABN202c/150	ABN203c/150	ABN204c/150
175 А	ABN202c/175	ABN203c/175	ABN204c/175
200 А	ABN202c/200	ABN203c/200	ABN204c/200
225 А	ABN202c/225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

Тип ABL (60 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
100 А	ABL202c/100	ABL203c/100	ABL204c/100
125 А	ABL202c/125	ABL203c/125	ABL204c/125
150 А	ABL202c/150	ABL203c/150	ABL204c/150
175 А	ABL202c/175	ABL203c/175	ABL204c/175
200 А	ABL202c/200	ABL203c/200	ABL204c/200
225 А	ABL202c/225	ABL203c/225	ABL204c/225
250 А	ABL202c/250	ABL203c/250	ABL204c/250

Принадлежности



Электрические принадлежности

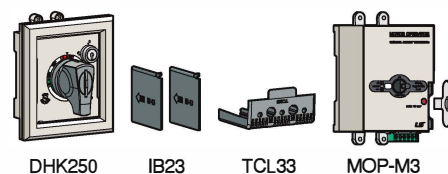
AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
AX+AL	Комбинированный контакт
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



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)

Возможности по установке вспомогательных устройств



Наружные принадлежности

ABH250c	Наименование
B23	Межполюсные перегородки
TCL33	Изолирующая крышка (длинная) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
TCS33	Изолирующая крышка (короткая) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
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
Замок ручки	
MOP-M3	Дистанционное управление

- Тип Inde: панель без поворотной рукоятки
- Тип D-Handle: панель со стандартной поворотной рукояткой.
- Тип N-Handle: панель с запираемой поворотной рукояткой