

Автоматические выключатели в литом корпусе 100AF

ABN100c



ABN102c



ABN103c

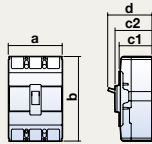


ABN104c

Подробная информация

- Рисунки ▶ стр. 107
- Время-токовые характеристики ▶ стр. 99
- Принадлежности ▶ стр. 74
- Монтаж и подключение ▶ стр. 124

Технические характеристики

Типоразмер корпуса выключателя			100AF		
Число полюсов			N-тип		
	2-полюсн.		ABN102c		
	3-полюсн.		ABN103c		
	4-полюсн.		ABN104c		
Номинальный ток In,		15-20-30-40-50-60-75-100A			
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		
отключающая способность, Icu,	Перем. ток	690 В	5 кА		
		480/500 В	10 кА		
МЭК 60947-2 (Icu)		460 В	18 кА		
Ics=100%×Icu		415 В	18 кА		
		380 В	22 кА		
		220/250 В	35 кА		
	Пост. ток	500 В (3P)	10 кА		
		250 В (2P)	10 кА		
Функции защиты			От перегрузки и короткого замыкания		
Тип расцепителя		Термоэлектромагнитный			
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя		400A			
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
	a	50		75	100
	b	130		130	130
	c1 Примечание	60		60	60
	c2 Примечание	64		64	64
	d	82		82	82
	Масса, кг	Стандартное исполнение	0.5		0.7
Сертификация		Число полюсов	2p	3p	4p
Энекс соответствия европейским стандартам 			○	○	○

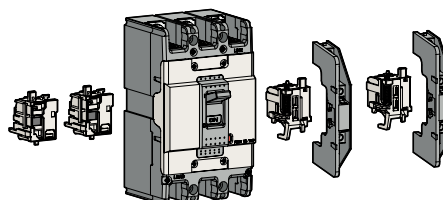
Примечание) Глубина соответствует размеру выреза на двери: c1 для большого выреза, c2 для малого выреза

Информация для заказа

Автоматические выключатели

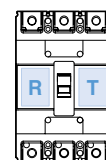
Тип ABN (14 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
15 A	ABN102c/15	ABN103c/15	ABN104c/15
20 A	ABN102c/20	ABN103c/20	ABN104c/20
30 A	ABN102c/30	ABN103c/30	ABN104c/30
40 A	ABN102c/40	ABN103c/40	ABN104c/40
50 A	ABN102c/50	ABN103c/50	ABN104c/50
60 A	ABN102c/60	ABN103c/60	ABN104c/60
75 A	ABN102c/75	ABN103c/75	ABN104c/75
100 A	ABN102c/100	ABN103c/100	ABN104c/100

Принадлежности



Электрические принадлежности

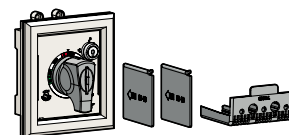
AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
AX+AL	Комбинированный контакт
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



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

ABN100c	Наименование
IB13	Межполюсные перегородки
TCL13	Изолирующая крышка (длинная)
TCS13	Изолирующая крышка (короткая)
DH100	Стандартная поворотная рукоятка
DHK100	Запираемая стандартная поворотная рукоятка
EH100	Выносная поворотная рукоятка
RTB1	Выводы для заднего присоединения шин
RTR1	Круглые выводы для заднего присоединения проводников
PB-A3	Основание автоматического выключателя втычного исполнения
PHL100	Замок для запираания рукоятки

Примечание) Подробная информация на стр. 82

