

Автоматические выключатели в литом корпусе 125AF

ABS125c, ABH125c

Технические характеристики



ABS102c



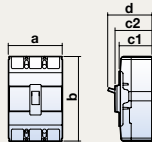
ABS103c



ABS104c

Подробная информация

- Рисунки ► стр. 108
- Время-токовые характеристики ► стр. 99
- Принадлежности ► стр. 74
- Монтаж и подключение ► стр. 124

Типоразмер корпуса выключателя			125AF					
Число полюсов			S-тип		H-тип			
2-полюсн.			ABS102c		ABH102c			
3-полюсн.			ABS103c		ABH103c			
4-полюсн.			ABS104c		ABH104c			
Номинальный ток In,			15-20-30-40-50-60-75-100-125A					
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 отключающая способность, Icu			S-тип		H-тип			
МЭК 60947-2 (Icu)	Перем. ток	690 В	8 кА		10 кА			
		480/500 В	26 кА		35 кА			
		460 В	37 кА		50 кА			
	Ics=100%×Icu	415 В	37 кА		50 кА			
		380 В	42 кА		50 кА			
		220/250 В	85 кА		100 кА			
Пост. ток	500 В (3P)		20 кА		30 кА			
	250 В (2P)		20 кА		30 кА			
Функции защиты			От перегрузки и короткого замыкания					
Тип расцепителя			Термоэлектромагнитный					
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя			12×In (30A and under: 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	2p	3p	4p
	a	60	90	120	60	90	120	
	b		155				155	
	c1 (примечание)		60				60	
	c2 (примечание)		64				64	
	d		82				82	
Масса, кг	Стандартное исполнение	0.7	1	1.2	0.7	1	1.2	
Сертификация		Число полюсов	2p	3p	4p	2p	3p	4p
Энекс соответствия европейским стандартам			CE			o		

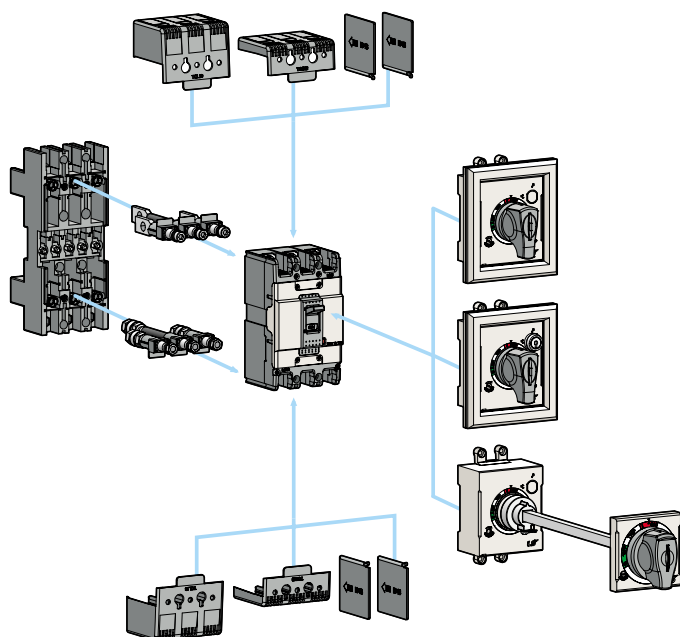
Примечание) Глубина соответствует размеру выреза на двери: c1 для большого выреза, c2 для малого выреза

Информация для заказа

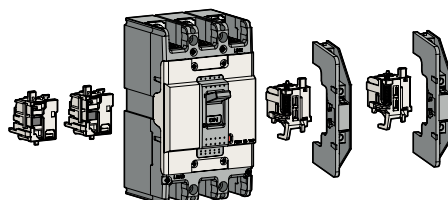
Автоматические выключатели

Тип ABS (37 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
15 A	ABS102c/15	ABS103c/15	ABS104c/15
20 A	ABS102c/20	ABS103c/20	ABS104c/20
30 A	ABS102c/30	ABS103c/30	ABS104c/30
40 A	ABS102c/40	ABS103c/40	ABS104c/40
50 A	ABS102c/50	ABS103c/50	ABS104c/50
60 A	ABS102c/60	ABS103c/60	ABS104c/60
75 A	ABS102c/75	ABS103c/75	ABS104c/75
100 A	ABS102c/100	ABS103c/100	ABS104c/100
125 A	ABS102c/125	ABS103c/125	ABS104c/125

Тип ABH (50 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
15 A	ABH102c/15	ABH103c/15	ABH104c/15
20 A	ABH102c/20	ABH103c/20	ABH104c/20
30 A	ABH102c/30	ABH103c/30	ABH104c/30
40 A	ABH102c/40	ABH103c/40	ABH104c/40
50 A	ABH102c/50	ABH103c/50	ABH104c/50
60 A	ABH102c/60	ABH103c/60	ABH104c/60
75 A	ABH102c/75	ABH103c/75	ABH104c/75
100 A	ABH102c/100	ABH103c/100	ABH104c/100
125 A	ABH102c/125	ABH103c/125	ABH104c/125

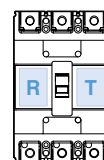


Принадлежности



Электрические принадлежности

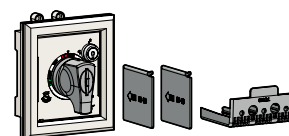
AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
AX+AL	Комбинированный контакт
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



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

ABS125c ABH125c	Наименование
IB23	Межполюсные перегородки
TCL23	Изолирующая крышка (длинная)
TCS23	Изолирующая крышка (короткая)
DH125	Стандартная поворотная рукоятка
DHK125	Запираемая стандартная поворотная рукоятка
EH125	Выносная поворотная рукоятка
RTB2	Выводы для заднего присоединения шин
RTR2	Круглые выводы для заднего присоединения проводников
PB-C3	Основание автоматического выключателя втычного исполнения
PHL125	Замок для запираания рукоятки

Примечание) Подробная информация на стр. 82