

Автоматические выключатели в литом корпусе 125AF

ABS125c, ABH125c, ABL125c

Технические характеристики



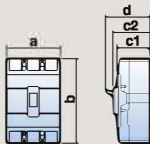
ABS102c



ABS103c



ABS104c

Типоразмер корпуса выключателя				125AF										
Число полюсов				S-тип			H-тип			L-тип				
2-полюсн.				ABS102c			ABH102c			ABL102c				
3-полюсн.				ABS103c			ABH103c			ABL103c				
4-полюсн.				ABS104c			ABH104c			ABL104c				
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: 1000 В										
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp				8 кВ										
Номинальная предельная наибольшая				S-тип			H-тип			L-тип				
отключающая способность, Icu, МЭК 60947-2 (Icu)	Перем. ток	690 В	8 кА	10 кА			10(10) кА							
		480/500 В	26 кА	35 кА			35(35) кА							
		460 В	37 кА	50 кА			60(50) кА							
		415 В	37 кА	50 кА			60(50) кА							
		380 В	42 кА	50 кА			60(50) кА							
	220/250 В	85 кА	100 кА			100(100) кА								
	Пост. ток	500 В (3P)	20 кА	30 кА			30(30) кА							
250 В (2P)		20 кА	30 кА			30(30) кА								
Ics=% × Icu			100%	100%			()							
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	2p	3p	4p
				a	60	90	120	60	90	120	60	90	120	
				b	155			155			155			
				c1 Примечание	60			60			60			
				c2 Примечание	64			64			64			
				d	82			82			82			
Масса, кг		Стандартное исполнение			0.7	1	1.2	0.7	1	1.2	0.7	1	1.2	
Сертификация				Число полюсов		2p	3p	4p	2p	3p	4p	2p	3p	4p
Знак соответствия европейским стандартам				CE		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 ABL125AF в ()

Информация для заказа

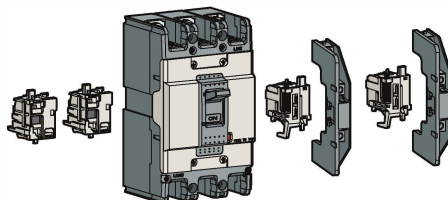
Автоматические выключатели

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

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

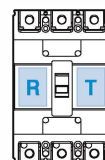
Тип ABL (60 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
15 А	ABL102c/15	ABL103c/15	ABL104c/15
20 А	ABL102c/20	ABL103c/20	ABL104c/20
30 А	ABL102c/30	ABL103c/30	ABL104c/30
40 А	ABL102c/40	ABL103c/40	ABL104c/40
50 А	ABL102c/50	ABL103c/50	ABL104c/50
60 А	ABL102c/60	ABL103c/60	ABL104c/60
75 А	ABL102c/75	ABL103c/75	ABL104c/75
100 А	ABL102c/100	ABL103c/100	ABL104c/100
125 А	ABL102c/125	ABL103c/125	ABL104c/125

Принадлежности



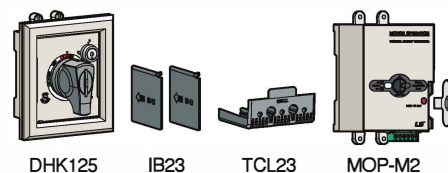
Электрические принадлежности

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)



Наружные принадлежности

ABS125c ABH125c	Наименование
IB23	Межполюсные перегородки
TCL23	Изолирующая крышка (длинная) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
TCS23	Изолирующая крышка (короткая) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
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
Замок ручки	
MOP-M2	Дистанционное управление

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