

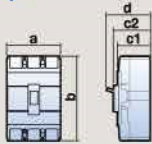
Автоматические выключатели в литом корпусе 1000/1200AF ABS1000b/1200b, ABL1000b/1200b

Metasol

Технические характеристики



① Регулировка установки срабатывания электромагнитного расцепителя для каждой фазы

Типоразмер корпуса выключателя		1000AF		1200AF		
Число полюсов		S-тип	L-тип	S-тип	L-тип	
2-полюсн.		-	-	-	-	
3-полюсн.		ABS1003b	ABL1003b	ABS1203b	ABL1203b	
4-полюсн.		ABS1004b	ABL1004b	ABS1204b	ABL1204b	
Номинальный ток In,		1000A		1200A		
Номинальное рабочее напряжение, Ue		Перем. то к 600V				
Номинальное напряжение изоляции Ui		690 В				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp		6 кВ				
Номинальная предельная наибольшая		S-тип	L-тип	S-тип	L-тип	
отключающая	Перем. ток 690 В	45 кА	65 кА	45 кА	65 кА	
способность, Icu,	480/500 В	50 кА	75 кА	50 кА	75 кА	
МЭК 60947-2 (Icu)	415/460 В	65 кА	85 кА	65 кА	85 кА	
	380 В	65 кА	85 кА	65 кА	85 кА	
	220/250 В	100 кА	125 кА	100 кА	125 кА	
Ics=% × Icu		50 %	50 %	50 %	50 %	
Функции защиты		От перегрузки и короткого замыкания				
Тип расцепителя		Термоэлектромагнитный				
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя		3~6 × In...①				
Износостойкость	Механическая	2500 циклов				
	Электрическая	500 циклов				
Присоединение проводников		Стандартное исполнение		Переднее присоединение		
Крепление		Стандартное исполнение		С помощью винтов		
Размеры, мм		Число полюсов	3p	4p	3p	4p
	a	220	290	220	290	
	b	400	400	400	400	
	c	105	105	105	105	
	d	159	159	159	159	
Масса, кг		Стандартное исполнение	19.6	25.7	19.6	25.7
Сертификация		Число полюсов	3p	4p	3p	4p
Знак соответствия европейским стандартам 			ABS1003b	ABS1004b	ABS1203b	ABS1204b
			○	×	○	×
			ABL1003b	ABL1004b	ABL1203b	ABL1204b
			×	×	×	×

Примечание) 1. Пожалуйста, укажите необходимую частоту сети при заказе

2. Допустимая нагрузка 4-полюсный продукта на нейтральном проводнике равен или меньше, чем 50% от номинального тока.

Информация для заказа

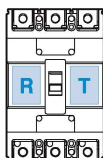
Автоматические выключатели

Тип ABS (65 кА/460 В)		
Номинальный ток In,	3-полюсн.	4-полюсн.
1000 А	ABS1003b/1000	ABS1004b/1000
1200 А	ABS1203b/1200	ABS1204b/1200

Тип ABL (85 кА/460 В)		
Номинальный ток In,	3-полюсн.	4-полюсн.
1000 А	ABL1003b/1000	ABL1004b/1000
1200 А	ABL1203b/1200	ABL1204b/1200

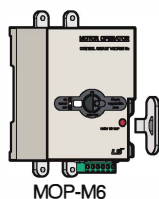
Дополнительные устройства для установки в гнездо Т

AX1	Вспомогательный контакт (1с)
AX2	Вспомогательный контакт (2с)
AL1	Контакт сигнализации (1с)
AL2	Контакт сигнализации (2с)
AX1+AL	Вспомогательный контакт (1с) + контакт сигнализации (1с)
AX2+AL	Вспомогательный контакт (2с) + контакт сигнализации (2с)



Дополнительные устройства для установки в гнездо R

SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



Наружные принадлежности

MOP-M5	Дистанционное управление
--------	--------------------------

Состояния вспомогательного контакта (AX) и контакта сигнализации (AL)

Состояние автоматического выключателя	ВКЛ.	ОТКЛ.	СРАБОТАЛ
AX			
AL			

Электрические характеристики вспомогательного контакта и контакта сигнализации

Перем. ток			Пост. ток		
Напряжение, В	Ток, А		Напряжение, В	Ток, А	
	Активная нагрузка	Индуктивная нагрузка		Активная нагрузка	Индуктивная нагрузка
125	20	20	30	6	5
250	20	20	125	0.4	0.05
500	10	5	250	0.2	0.03

Электрические характеристики независимого расцепителя (SHT)

Напряжение цепи управления		Время воздействия	Рабочее напряжение
Перем. ток	100~110 В	Непрерывное	85...110 % напряжения цепи управления
	125 В		
	200~220 В		
	380~440 В		
	480~550 В		
Пост. ток	24 В		75...125 % напряжения цепи управления
	48 В		
	100~110 В		
	125 В		
	200~220 В		

Электрические характеристики минимального расцепителя напряжения (UVT)

Напряжение цепи управления		Время воздействия	Рабочее напряжение	Напряжение срабатывания
Перем. ток	100~110 В	Непрерывное	85...110 % напряжения цепи управленя	20...70 % напряжения цепи управленя
	125 В			
	200~220 В			
	380~440 В			