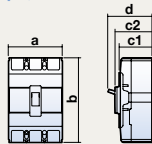


Автоматические выключатели в литом корпусе 1000/1200AF ABS1000b/1200b, ABL1000b/1200b

Технические характеристики



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. ток: 600V			
Номинальное напряжение изоляции Ui		690 В			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp		6кВ			
Номинальная предельная наибольшая		S-тип		L-тип	
отключающая	Перем. ток	690 В	45 кА	65 кА	
способность, Icu,		480/500 В	50 кА	75 кА	
МЭК 60947-2 (Icu)		415/460 В	65 кА	85 кА	
		380 В	65 кА	85 кА	
		220/250 В	100 кА	125 кА	
Ics=100% × Icu		125 В	50 кА	50 кА	
Функции защиты		От перегрузки и короткого замыкания			
Тип расцепителя		Термоэлектромагнитный			
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя		3~6 × In			
Износостойкость	Механическая	2500 циклов			
	Электрическая	500 циклов			
Присоединение проводников		Стандартное исполнение			
Крепление		С помощью винтов			
Размеры, мм		Число полюсов		3р	4р
	a			220	290
	b			400	400
	c			105	105
	d			159	159
Масса, кг		Стандартное исполнение		19.6	25.7
Сертификация		Число полюсов		3р	4р
Экв. соответствия европейским стандартам		CE			

Примечание) Пожалуйста, укажите необходимую частоту сети при заказе

Подробная информация

- Рисунки ► стр. 112
- Время-токовые характеристики ► стр. 103

Информация для заказа

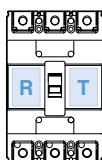
Автоматические выключатели

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

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 200~220 В 380~440 В	Непрерывное	85...110 % напряжения цепи управления
Пост. ток 48 В 100~110 В 200~220 В		75...125 % напряжения цепи управления

Электрические характеристики минимального расцепителя напряжения (UVT)

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