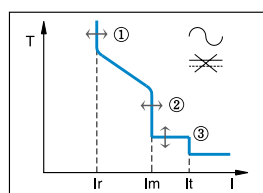
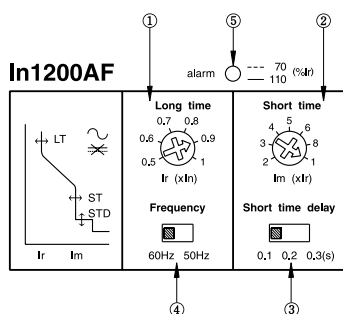


Автоматический выключатель с электронным расцепителем в литом корпусе 1200 AF ABS1203bE

Metasol

Технические характеристики



Подробная информация

- Рисунки ▶ стр. 113
- Время-токовые характеристики ▶ стр. 103

Типоразмер корпуса выключателя		1200AF
Число полюсов	S-тип	
	2-полюсн.	-
	3-полюсн.	ABS1203bE
	4-полюсн.	-
Номинальный ток I_n		1200A
Номинальное рабочее напряжение, U_e		Перем. ток: 600V
Номинальное напряжение изоляции U_i		Перем. ток: 600V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, U_{imp}		6кВ
Тип	Зона срабатывания Ток, I_R	$(0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0) \times I_n$, настраивается...①
	"Большая задержка" Время срабатывания	фиксированное, 5 сек $\pm 20\%$ при $6 \times I_R$
	Зона срабатывания Ток, I_m	$(2-3-4-5-6-8-10) \times I_n$, настраивается...②
	"Малая задержка" Время срабатывания	0.1-0.2-0.3 сек, настраивается...③
	Зона срабатывания Ток, I_t	фиксированный $11 \times I_n$
	"Мгновенно" Время срабатывания	Фиксированное значение менее 0,03 с
	⑤ Светодиодный индикатор	Состояние от 70 до 110 % уставки тока I_R : индикатор мигает более 110 % от уставки тока I_R : индикатор горит ровным светом
	④ Номинальная частота	50-60 Гц, выбирается с помощью переключателя электронного расцепителя
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, I_{cu}		S-тип
Перем. ток 690 В		45 кА
480/500 В		50 кА
415/460 В		65 кА
380 В		65 кА
220/250 В		100 кА
$I_{cs}=100\% \times I_{cu}$		50%
Функции защиты		От перегрузки и короткого замыкания
Тип расцепителя		Тип расцепителя
Износостойкость	Механическая	2500 циклов
	Электрическая	500 циклов
Присоединение проводников		Стандартное исполнение Переднее присоединение
Крепление		Стандартное исполнение С помощью винтов
Размеры, мм		Число полюсов 3р
	a	220
	b	400
	c	105
	d	159
Масса, кг		Стандартное исполнение 21

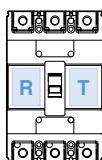
Информация для заказа

Автоматические выключатели

Тип ABS (65 кА/460 В)	
Номинальный ток In,	3P
1200 A	ABS1203bE

Дополнительные устройства для установки в гнездо T

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



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