

Автоматические выключатели в литом корпусе 400AF

ABN400с, ABS400с, ABH400с, ABL400с

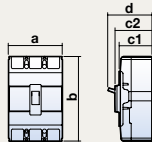
Технические характеристики



ABS403c



ABL404c

Типоразмер корпуса выключателя			400AF												
Число полюсов			N-тип			S-тип			H-тип			L-тип			
2-полюсн.			ABN402c			ABS402c			ABH402c			ABL402c			
3-полюсн.			ABN403c			ABS403c			ABH403c			ABL403c			
4-полюсн.			ABN404c			ABS404c			ABH404c			ABL404c			
Номинальный ток In,			250-300-350-400A												
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			N-тип			S-тип			H-тип			L-тип			
отключающая способность, Icu, МЭК 60947-2 (Icu)	Перем. ток	690 В	5 кА			8 кА			10 кА			14 кА			
		480/500 В	18 кА			35 кА			50 кА			65 кА			
		415/460 В	37 кА			50 кА			65 кА			85 кА			
		380 В	42 кА			65 кА			70 кА			100 кА			
	Пост. ток	220/250 В	50 кА			75 кА			85 кА			125 кА			
		500 В (3P)	10 кА			20 кА			40 кА			40 кА			
		250 В(3P)	10 кА			20 кА			40 кА			40 кА			
Ics=100%×Icu		125 В	100%			100%			100%			75%			
Функции защиты			От перегрузки и короткого замыкания												
Тип расцепителя			Термоэлектромагнитный												
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя			8~12In												
Износостойкость	Механическая		4000 циклов												
	Электрическая		1000 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	2p	3p	4p
			a	140	140	184	140	140	184	140	140	184	140	140	184
			b	257			257			257			257		
			c1 Примечание	109			109			109			109		
			c2 Примечание	113			113			113			113		
			d	145			145			145			145		
Масса, кг		Стандартное исполнение	5.2	6.2	7.8	5.2	6.2	7.8	5.2	6.2	7.8	5.2	6.2	7.8	
Сертификация			Число полюсов	2p	3p	4p	2p	3p	4p	2p	3p	4p	2p	3p	4p
Экв. соответствия европейским стандартам			CE			o			o			o			

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

Подробная информация

- Рисунки ► стр. 110
- Время-токовые характеристики ► стр. 102
- Принадлежности ► стр. 75
- Монтаж и подключение ► стр. 125

Информация для заказа

Автоматические выключатели

Тип ABN (37 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
250 A	ABN402c/250	ABN403c/250	ABN404c/250
300 A	ABN402c/300	ABN403c/300	ABN404c/300
350 A	ABN402c/350	ABN403c/350	ABN404c/350
400 A	ABN402c/400	ABN403c/400	ABN404c/400

Тип ABS (50 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
250 A	ABS402c/250	ABS403c/250	ABS404c/250
300 A	ABS402c/300	ABS403c/300	ABS404c/300
350 A	ABS402c/350	ABS403c/350	ABS404c/350
400 A	ABS402c/400	ABS403c/400	ABS404c/400

Тип ABH (65 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
250 A	ABH402c/250	ABH403c/250	ABH404c/250
300 A	ABH402c/300	ABH403c/300	ABH404c/300
350 A	ABH402c/350	ABH403c/350	ABH404c/350
400 A	ABH402c/400	ABH403c/400	ABH404c/400

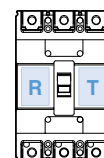
Тип ABL (85 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
250 A	ABL402c/250	ABL403c/250	ABL404c/250
300 A	ABL402c/300	ABL403c/300	ABL404c/300
350 A	ABL402c/350	ABL403c/350	ABL404c/350
400 A	ABL402c/400	ABL403c/400	ABL404c/400

Принадлежности



Электрические принадлежности

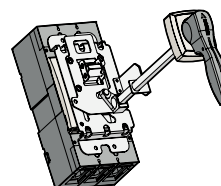
AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



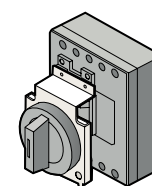
Возможности по установке вспомогательных устройств

Гнездо T	2 вспомогательных контакта (AX) или 2 контакта сигнализации (AL) и независимый расцепитель (SHT), или минимальный расцепитель напряжения (UVT)
Гнездо R	2 вспомогательных контакта (AX) или 2 контакта сигнализации (AL) и независимый расцепитель (SHT), или минимальный расцепитель напряжения (UVT)

(Примечание) Подробная информация приведена на стр. 75



E-70U



N-70

Наружные принадлежности

IBL400	Межполюсные перегородки
T1-43A	Изолирующая крышка (длинная), 2- и 3-полюсные
T1-44A	Изолирующая крышка (длинная), 4-полюсная
N-70	Стандартная поворотная рукоятка
E-70U	Выносная поворотная рукоятка
MI-43	Механическая блокировка, 2- и 3-полюсные
MI-44	Механическая блокировка, 4-полюсная
X-402	Выводы для заднего присоединения проводников, для 2-х полюсов
X-403	Выводы для заднего присоединения проводников, для 3-х полюсов
X-404	Выводы для заднего присоединения проводников, для 4-х полюсов
PB-13-FR	Основание автоматического выключателя втычного исполнения

(Примечание) Подробная информация на стр. 82