



Автоматические выключатели защиты двигателя

Автоматические выключатели для защиты двигателя АВЗД 2000/3



Автоматические выключатели для защиты двигателя АВЗД 2000 предназначены для пуска и защиты асинхронных двигателей небольшой и средней мощности (от 0.37 до 40кВт) от перегрузки, обрыва и асимметрии фаз, длительного пуска и короткого замыкания в цепях переменного тока частотой 50Гц напряжением до 400В.

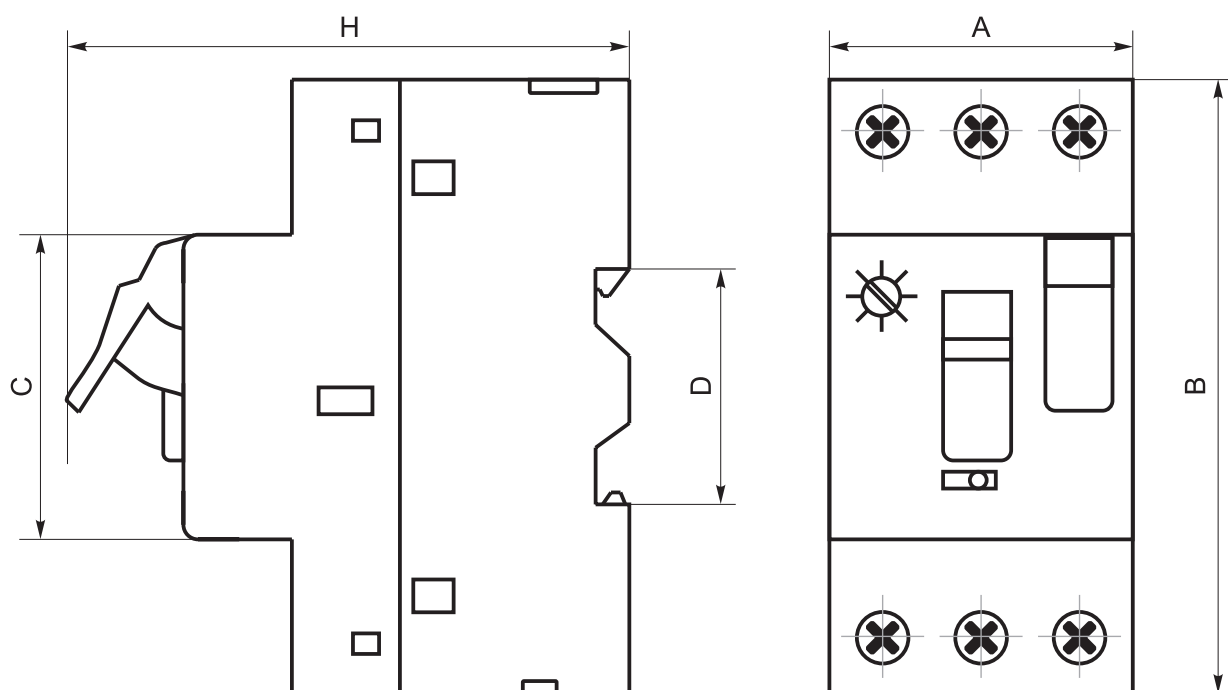
Устройство объединяет в себе функции автоматического выключателя и теплового реле.

Изготавливаются на токи от 0.63 до 80А.

Технические характеристики автоматических выключателей АВЗД 2000/3

Тип АВЗД	АВЗД 2000/3 (0.63-25А)													(25-80А)	
	Номинальное напряжение, В	~230/400													
Частота, Гц	50														
Номинальный рабочий ток, А	0.63-1	1-1.6	1.6-2.5	2.5-4	4-6.3	6-10	9-14	13-18	17-23	20-25	25-40	40-63	56-80		
Мощность двигателя, кВт	220В	-	-	0.37	0.75	1.1	2.2	3	3	5.5	5.5	11	15	22	
	380В	-	0.37	0.75	1.1	2.2	4	5.5	7.5	11	11	18.5	30	40	
Коммутационная способность, кА	10														
Напряжение изоляции, В	690														
Коммутационная износостойкость	с током	2 000													
	без тока	10 000													

Габаритные размеры

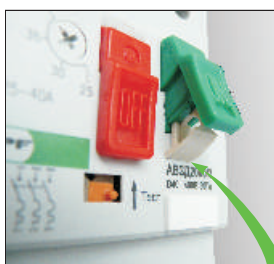


Тип	Размер, мм				
	A	B	C	D	H
АВЗД 2000/3 (0.63-25А)	44	91	46	36	80
АВЗД 2000/3 (25-80А)	63	112	46	36	92



Автоматические выключатели защиты двигателя

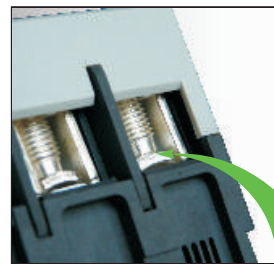
Особенности конструкции АВЗД 2000/3



предохранитель от случайного включения

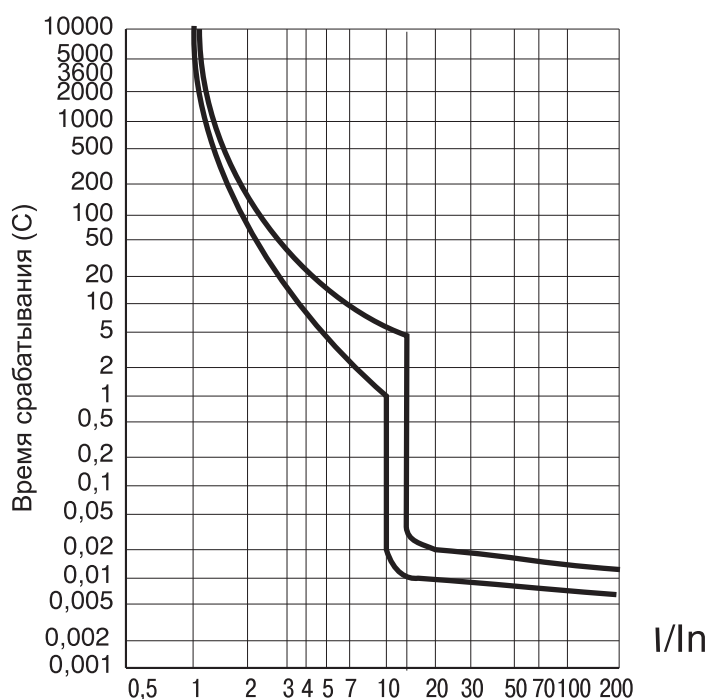


регулятор тепловой защиты

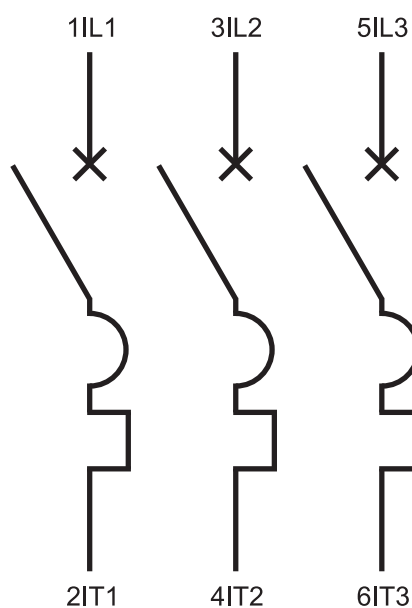


клеммы подключения с напайкой контактов

Время-токовые характеристики АВЗД



Принципиальная схема



Ассортимент автоматических выключателей для защиты двигателя АВЗД 2000/3

Внешний вид	Тип	Номинальный ток, А	Код для заказа
	АВЗД 2000/3-D1 230/400-У3	0.63-1	АВЗД-1/1
	АВЗД 2000/3-D1.6 230/400-У3	1-1.6	АВЗД-1/1.6
	АВЗД 2000/3-D2.5 230/400-У3	1.6-2.5	АВЗД-1/2.5
	АВЗД 2000/3-D4 230/400-У3	2.5-4	АВЗД-1/4
	АВЗД 2000/3-D6.3 230/400-У3	4-6.3	АВЗД-1/6.3
	АВЗД 2000/3-D10 230/400-У3	6.3-10	АВЗД-1/10
	АВЗД 2000/3-D14 230/400-У3	9-14	АВЗД-1/14
	АВЗД 2000/3-D18 230/400-У3	13-18	АВЗД-1/18
	АВЗД 2000/3-D23 230/400-У3	17-23	АВЗД-1/23
	АВЗД 2000/3-D25 230/400-У3	20-25	АВЗД-1/25
	АВЗД 2000/3-D40 230/400-У3	25-40	АВЗД-2/40
	АВЗД 2000/3-D63 230/400-У3	40-63	АВЗД-2/63
	АВЗД 2000/3-D80 230/400-У3	56-80	АВЗД-2/80