

## Автоматичний вимикач для захисту двигуна АВЗД2000/3



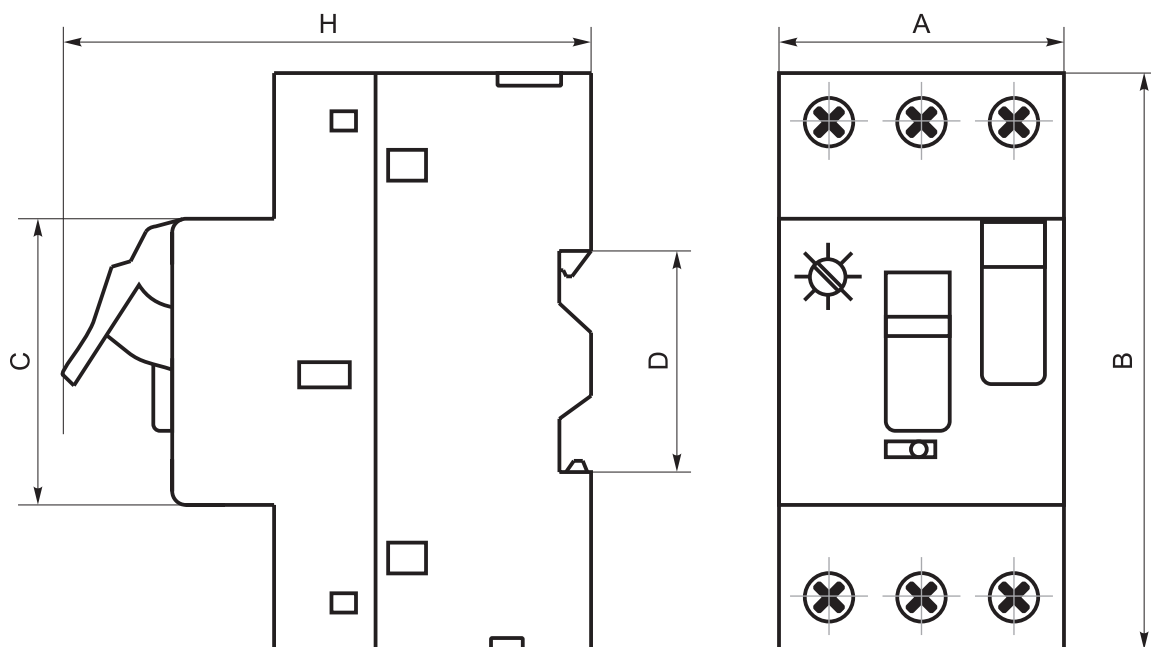
Автоматичні вимикачі для захисту двигунів серії АВЗД 2000 призначені для пуску і захисту асинхронних двигунів невеликої і середньої потужності (від 0.37 до 40кВт) від перевантаження, обриву і асиметрії фаз, тривалого пуску і короткого замикання в ланцюгах змінного струму частотою 50Гц напругою до 400В.

Пристрій поєднує в собі функції автоматичного вимикача і теплового реле. Випускаються на струми від 0.63 до 80А.

## Технічні характеристики автоматичних вимикачів АВЗД2000/3

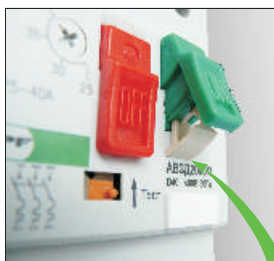
Тип АВЗД	АВЗД 2000/3 (0.63-25А)													(25-80А)					
Номинальна робоча напруга, В	~230/400																		
Частота, Гц	50																		
Номинальний робочий струм, А	0.63-1	1-1.6	1.6-2.5	2.5-4	4-6.3	6-10	9-14	13-18	17-23	20-25	25-40	40-63	56-80						
Потужність двигуна, кВт	220В	-	-	0.37	0.75	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					
Робоча комутаційна здатність, кА	10																		
Напруга ізоляції, В	690																		
Комутаційна зносостійкість	з струмом		2 000													без струму		10 000	

## Габаритні розміри



Тип	Розмір, 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

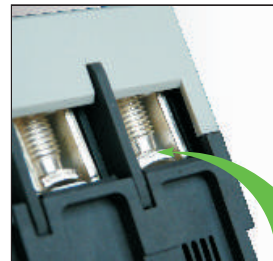
## Особливості конструкції АВЗД



запобіжник від випадкового включення

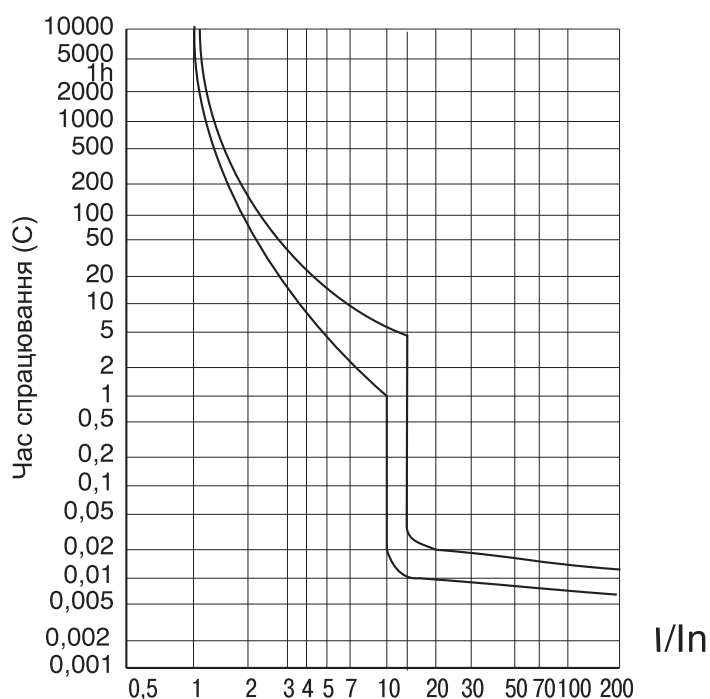


регулятор теплового захисту

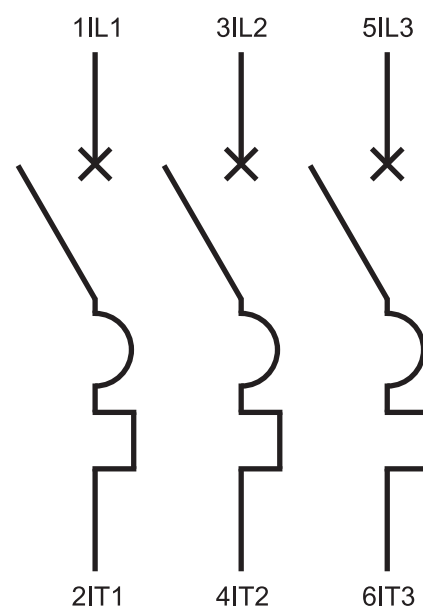


клеми підключення з напайкою контактів

## Часо-струмові характеристики АВЗД



## Принципова схема



## Асортимент автоматичних вимикачів для захисту двигуна АВЗД2000/3

Зовнішній вигляд	Тип	Номинальний струм, А	Код для замовлення
	АВЗД2000/3-D1 230/400-У3	0.63-1	АВЗД-1/1
	АВЗД2000/3-D1.6 230/400-У3	1-1.6	АВЗД-1/1.6
	АВЗД2000/3-D2.5 230/400-У3	1.6-2.5	АВЗД-1/2.5
	АВЗД2000/3-D4 230/400-У3	2.5-4	АВЗД-1/4
	АВЗД2000/3-D6.3 230/400-У3	4-6.3	АВЗД-1/6.3
	АВЗД2000/3-D10 230/400-У3	6.3-10	АВЗД-1/10
	АВЗД2000/3-D14 230/400-У3	9-14	АВЗД-1/14
	АВЗД2000/3-D18 230/400-У3	13-18	АВЗД-1/18
	АВЗД2000/3-D23 230/400-У3	17-23	АВЗД-1/23
	АВЗД2000/3-D25 230/400-У3	20-25	АВЗД-1/25
	АВЗД2000/3-D40 230/400-У3	25-40	АВЗД-2/40
	АВЗД2000/3-D63 230/400-У3	40-63	АВЗД-2/63
	АВЗД2000/3-D80 230/400-У3	56-80	АВЗД-2/80