

ПАНЕЛИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ

E2D ДЛЯ 2 НАСОСОВ



Примерное
изображение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное номинальное напряжение:

230 В 1~ ±10 %

400 В 3~ ±10 %

Частота: 50–60 Гц.

Рабочие пределы окружающей температуры: -10 °С + 40 °С.

Предел окружающей температуры хранения: -25 °С + 55 °С.

Относительная влажность воздуха (без конденсации):

50 % при 40 °С МАКС. (90 % при 20 °С).

Класс защиты: IP 55.

Устройство панели управления: Согласно EN 60204-1 и UNI EN 60439/-1.

ПРИМЕНЕНИЕ

Панели управления для автоматической защиты и управления посредством цифровых средств управления (поплавки, переключатели напряжения, таймеры, и т.д.) 2 одно- и трехфазных электрических насоса с прямым подключением / подключением типа «звезда/треугольник Y/D».

УСТРОЙСТВО ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Устройство панели по EN 60204-1 и EN 60439-1

Поставляется в коробке из негорючего термопластика с кронштейном для установки на стену.

Панель управления имеет собственную защиту и защищает электрические насосы от перегрузки, короткого замыкания и потери питания (ручной сброс), перегрева (автоматический сброс).

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С:

сетевой разъединитель с ручкой для использования навесного дверного замка.

Дополнительные предохранители.

Регулируемая термоманитная защита на каждом двигателе.

Трансформатор с собственной защитой, обеспечивающей питание напряжением 24 В для внешних элементов управления.

Клеммы для подключения электрического насоса, защиты и контрольных поплавков максимального / минимального уровня (либо максимального / минимального давления при помощи переключателей давления и т. д.).

Клеммы без питания для индикации сухого запуска, переливания, избыточного давления, звукового или светового аварийного оповещения.

Клеммы для подключения датчиков температуры двигателя. Стандартный мост, который можно снять при использовании. (СМ. ТАБЛИЦУ)

Переключатель режима «Вручную – Выкл. – Автоматически» на передней стороне панели.

0" – 30" регулируемый таймер переключателя, только для панелей управления со способом запуска «Y/D».

ОПОВЕЩЕНИЕ НА ПЕРЕДНЕЙ СТОРОНЕ ПАНЕЛИ:

Лампа красного цвета, активация режима защиты от перегрузки.

Лампа зеленого цвета, работающий насос.

Лампа белого цвета, дополнительные соединения работают нормально.

Лампа красного цвета, сухой запуск или максимальное давление.

ЕД ДЛЯ 2 НАСОСОВ - ПАНЕЛИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 ГЦ	ЗАПУСК	КОНДЕНСАТОР	кВт	л. с.	МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ	ТЕПЛОЗАЩИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ КК	МАСЛЯНЫЙ ЗОНД МОДУЛЬ
E2D0,6M	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,2	0,3	2	1-1,6 А		
E2D 1,5 M	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,6	0,75	4	2,5-4 А		
E2D2M	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,7	1	6	4-6,3 А		
E2D3M	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,1	1,5	10	6,3-10 А		
E2D4M	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,5	2	16	10-16 А		
E2D4,8M	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,8	2,4	20	16-20 А		
E2D6M 40 UF	1 X 220-240 В~	прямое	40	2,2	3	10	6,3-10 А	•	
E2D6M HS	1 X 220-240 В~	прямое	40 µF + 250 µF	2,2	3	10	6,3-10 А	•	
E2D2T	3 X 400 В~	прямое	-	0,7	1	3	1,6-2,5 А		СОВМЕСТИМ
E2D3T	3 X 400 В~	прямое	-	1,1	1,5	4	2,5-4 А		СОВМЕСТИМ
E2D5T	3 X 400 В~	прямое	-	1,8	2,5	6	4-6,3 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D8T	3 X 400 В~	прямое	-	2,9	4	10	6,3-10 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D15T	3 X 400 В~	прямое	-	5,5	7,5	16	10-16 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D22T	3 X 400 В~	прямое	-	8,1	11	20	16-20 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D28T	3 X 400 В~	прямое	-	10,3	14	25	20-25 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D30T	3 X 400 В~	прямое	-	11,0	15	32	25-32 А	•	СОВМЕСТИМ
E2D15T SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	5,5	7,5	16	10-16 А	•	стандартно
E2D30T SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	11,0	15	25	18-25 А	•	стандартно
E2D40T SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	14,7	20	32	23-32 А	•	стандартно
E2D50T SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	18,4	25	45	32-45 А	•	стандартно
E2D60T SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	22,1	30	63	40-63 А	•	стандартно

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
						Средняя длина	Длина	Высота	
E2D0,6M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D1,5M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D2M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D3M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D4M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D4,8M	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D6M 40 µF	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D6M HS	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D2T	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D3T	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D5T	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D8T	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D15T	345	335	270	360	200	320	420	250	8
E2D22T	345	335	270	360	200	320	420	250	9
E2D28T	345	335	270	360	200	320	420	250	9
E2D30T	345	335	270	360	200	320	420	250	9
E2D15T SD	612	335	540	360	200	620	600	330	10
E2D30T SD	612	335	540	360	200	620	600	330	10
E2D40T SD	575	600	500	700	275	520	750	300	30
E2D50T SD	670	693	600	800	280	620	850	350	30
E2D60T SD	670	693	600	800	280	620	850	350	30

