

ПАНЕЛИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ

ЕЗД ДЛЯ 3 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 термомангнитная 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.

ЕЗД ДЛЯ 3 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
ЕЗД0,9М	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,2	0,3	2	1-1,6 А		
ЕЗД2,25М	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,6	0,75	4	2,5-4 А		
ЕЗД3М	1 X 220-240 В~	прямое	-	0,7	1	6	4-6,3 А		
ЕЗД4,5М	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,1	1,5	10	6,3-10 А		
ЕЗД6М	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,5	2	16	10-16 А		
ЕЗД7,2М	1 X 220-240 В~	прямое	-	1,8	2,4	20	16-20 А		
ЕЗД9М 40 UF	1 X 220-240 В~	прямое	40	2,2	3	10	6,3-10 А	•	
ЕЗД9М HS	1 X 220-240 В~	прямое	40 µF + 250 µF	2,2	3	10	6,3-10 А	•	
ЕЗД3Т	3 X 400 В~	прямое	-	0,7	1	3	1,6-2,5 А		совместим
ЕЗД4,5Т	3 X 400 В~	прямое	-	1,1	1,5	4	2,5-4 А		совместим
ЕЗД7,5Т	3 X 400 В~	прямое	-	1,8	2,5	6	4-6,3 А	•	совместим
ЕЗД12Т	3 X 400 В~	прямое	-	2,9	4	10	6,3-10 А	•	совместим
ЕЗД22,5Т	3 X 400 В~	прямое	-	5,5	7,5	16	10-16 А	•	совместим
ЕЗД33Т	3 X 400 В~	прямое	-	8,1	11	20	16-20 А	•	совместим
ЕЗД42Т	3 X 400 В~	прямое	-	10,3	14	25	20-25 А	•	совместим
ЕЗД45Т	3 X 400 В~	прямое	-	11,0	15	32	25-32 А	•	совместим
ЕЗД22,5Т SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	5,5	7,5	16	10-16 А	•	стандартно
ЕЗД45Т SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	11,0	15	25	18-25 А	•	стандартно
ЕЗД60Т SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	14,7	20	32	23-32 А	•	стандартно
ЕЗД75Т SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	18,4	25	45	32-45 А	•	стандартно
ЕЗД90Т SD	3 X 400 В~	Y/Δ	-	22,1	30	63	40-63 А	•	стандартно

МОДЕЛЬ	А	В	С	D	E	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
						Средняя длина	Длина	Высота	
ЕЗД0,9М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД2,25М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД3М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД4,5М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД6М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД7,2М	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД9М 40 µF	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД9М HS	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД3Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД4,5Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД7,5Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД12Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД22,5Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД33Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД42Т	612	335	540	360	200	620	600	330	11
ЕЗД45Т	575	600	500	700	275	520	750	300	30
ЕЗД22,5Т SD	575	600	500	700	275	520	750	300	30
ЕЗД45Т SD	575	600	500	700	275	520	750	300	30
ЕЗД60Т SD	670	693	600	800	280	620	850	350	30
ЕЗД75Т SD	670	693	600	800	280	620	850	350	30
ЕЗД90Т SD	670	693	600	800	280	620	850	350	30

