



ElectroTechProm

ПАСПОРТ

Пускатель магнитный
ПЛМ LE-1 в корпусе

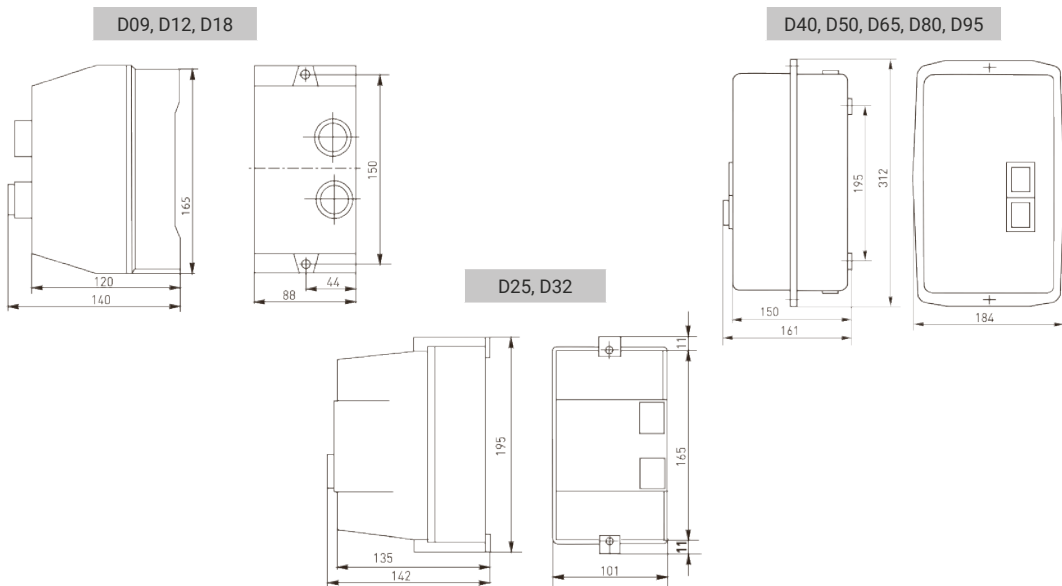
1. Назначение и основные сведения.

Пускатели магнитные ПМЛ LE1 являются комплектным устройством, состоящим из пускателя магнитного ПМЛ, теплового реле РТЛ, оболочки с сальниками и кнопок управления. Пускатели предназначены для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение переменного тока до 400 В, а также для защиты электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и сверхтоков, возникающих при обрыве одной из фаз. При применении пускателей ПМЛ LE1 D09 – D32 используется пластиковый корпус, пускателей ПМЛ LE1 D40 – D95 – металлическая оболочка.

2. Применение.

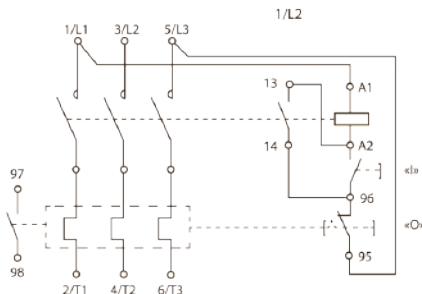
- Защита электродвигателя или электрической линии от перегрузки и короткого замыкания.
- Ворота.
- Вентиляция.
- Управление различными насосами.
- Подъемные механизмы.

3. Габаритные размеры.

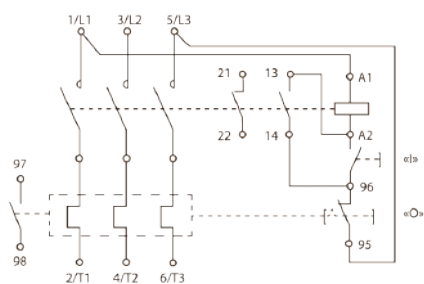


Схемы подключения

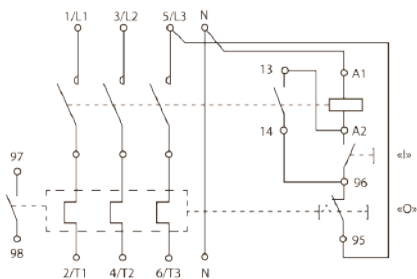
ПМЛ 9А-32 А с катушкой управления 380 В



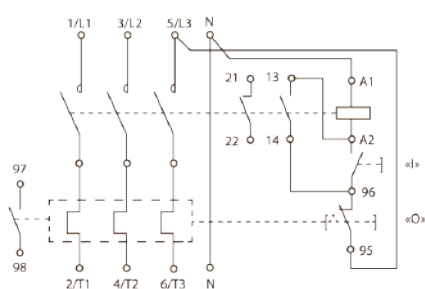
ПМЛ 40А-95А с катушкой управления 380 В






ПМЛ 9А-32 А с катушкой управления 230 В



ПМЛ 40А-95 А с катушкой управления 230 В



4. Основные технические характеристики

Изображение	Тип корпуса	Наименование	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальный рабочий ток, А	Тепловое реле	Номинальное напряжение катушки управления, В		
	пластик	ПМЛ LE-1 D09	380	4	9	РТЛ 1314	220		
							380		
		ПМЛ LE-1 D12		5,5	12	РТЛ 1316	220		
	380								
ПМЛ LE-1 D18	7,5	18		РТЛ 1321	220				
					380				
	пластик	ПМЛ LE-1 D25		380	11	25	РТЛ 1322	220	
								380	
ПМЛ LE-1 D32	15	32			РТЛ 2353	220			
						380			
	металл	ПМЛ LE-1 D40			380	18,5	40	РТЛ 2355	220
									380
		ПМЛ LE-1 D50	22			50	РТЛ 3357	380	
		ПМЛ LE-1 D65						30	65
		ПМЛ LE-1 D80	37			85	РТЛ 3363		
ПМЛ LE-1 D95	45	95						РТЛ 3365	380

5. Требования безопасности.

— Эксплуатация пускателей должна осуществляться в соответствии с “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”.

— Эксплуатация пускателей разрешается только с последовательно включенным плавким предохранителем, или автоматическим выключателем соответствующего номинального тока.

Запрещается эксплуатировать пускатели с механическими повреждениями.

6. Условия транспортировки и хранения.

Номинальными условиями эксплуатации для пускателей являются:

— температура окружающей среды от -25 до $+50$ °С (нижняя предельная температура -40 °С);

— высота над уровнем моря не более 3000 м;

— рабочее положение: крепление на вертикальной плоскости выводами выключателей катушки вверх при помощи винтов. Допускается отклонение от вертикального положения до 30° в горизонтальной плоскости.

Транспортирование пускателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных пускателей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение пускателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до $+50$ °С и относительной влажности 98% при $+25$ °С.

7. Комплект поставки.

Пускатель магнитный — 1 шт., упаковка — 1 шт., паспорт — 1 шт., крепежные болты.

8. Сведения об утилизации.

Пускатели не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию пускателей проводят обычным способом.

9. Гарантия изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок: 3 года с даты реализации.

Срок службы: не менее 10 лет.

Срок хранения: 7 лет.

Дата изготовления указана на изделии.

Изготовитель: Wenzhou Yuanda Electric Equipment Co., LTD, Liushi Export Industrial Zone, Wenzhou, 325604, China. Made in China. Изготовлено в Китае.

Импортер: ООО «ЭлектроТехИмпорт», 223060, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 18, пом. 17.

etprom.by