



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ LE-1 В КОРПУСЕ



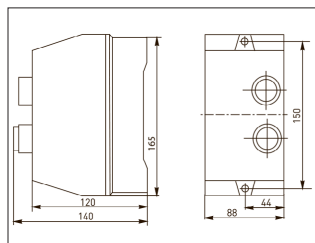
1. Назначение и основные сведения

Пускатели магнитные (далее 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 магнитных ПМЛ LE1 D09 — D32 используется пластиковый корпус, пускателей ПМЛ LE1 D40 — D95 — металлическая оболочка.

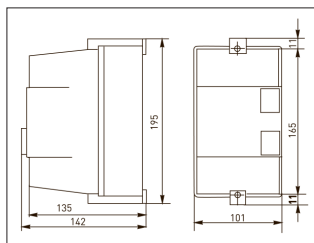
2. Применение

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

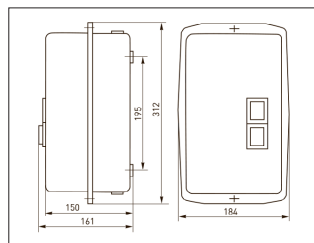
3. Габаритные размеры



D09, D12, D18

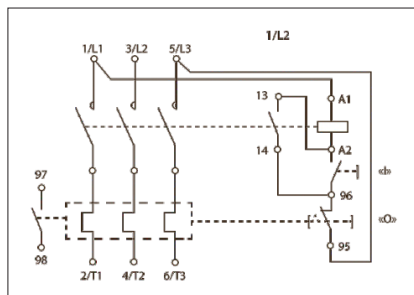


D25, D32

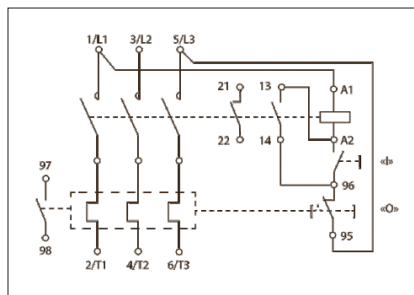


D40, D50, D65, D80, D95

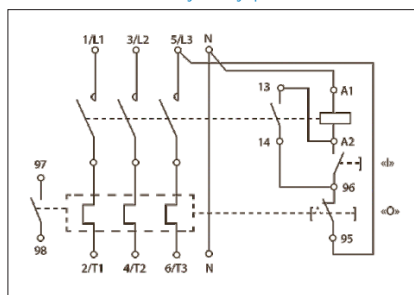
Схемы подключения



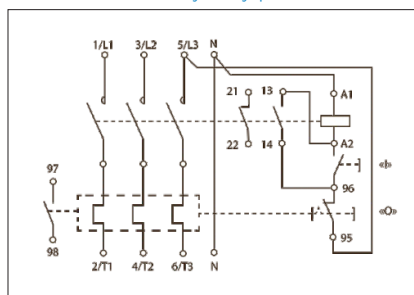
ПМЛ 9А-32А с катушкой управления 380В



ПМЛ 40А-95А с катушкой управления 380В



ПМЛ 9А-32А с катушкой управления 230В



ПМЛ 40А-95А с катушкой управления 230В

4. Основные технические характеристики

Изображение	Тип корпуса	Наименование	Номинальное рабочее напряжение, В	Степень защиты	Номинальная мощность, кВт	Номинальный рабочий ток, А	Тепловое реле	Номинальное напряжение катушки управления, В
	пластик	ПМЛ LE-1 D09	380	IP65	4	9	РТЛ 1314	230
		ПМЛ LE-1 D12			5,5	12	РТЛ 1316	400
		ПМЛ LE-1 D18			7,5	18	РТЛ 1321	230
	пластик	ПМЛ LE-1 D25			11	25	РТЛ 1322	400
		ПМЛ LE-1 D32			15	32	РТЛ 2353	230
								400
	металл	ПМЛ LE-1 D40			18,5	40	РТЛ 2355	230
		ПМЛ LE-1 D50			22	50	РТЛ 3357	400
		ПМЛ LE-1 D65			30	65	РТЛ 3359	400
		ПМЛ LE-1 D80			37	80	РТЛ 3363	400
		ПМЛ LE-1 D95			45	95	РТЛ 3365	400

5. Требования безопасности

- Эксплуатация пускателей магнитных должна осуществляться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
 - Эксплуатация пускателей магнитных 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 магнитных являются:
- температура окружающей среды от -25°С 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.
- Транспортировка пускателей магнитных допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных пускателей магнитных от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- Хранение пускателей магнитных осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С и относительной влажности 98% при +25°С.

7. Комплект поставки

- Пускатель магнитный – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

8. Сведения об утилизации

Пускатели магнитные не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок: 3 года с даты реализации.

Срок службы: не менее 10 лет.

Срок хранения: не ограничен.

Дата изготовления указана на изделии.

Изготовитель: YUEQING YANGTAI ELECTRIC CO., LTD. Address: #260, Wei Twenty Road, YueQing Economics Development District, Wenzhou City, ZheJiang Province, Китай.

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

Дата изготовления « » _____ 20__ г.

Дата продажи « » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ штамп магазина

