

Контактор постоянного тока типа ZJWTP100DE

© Назначение продукции

Данное изделие предназначено в первую очередь для управления включением и отключением питания в системах постоянного тока, таких как электромобили, электрические погрузчики, электрические лебёдки, электрокары, экскаваторы, автомобильные кондиционеры, источники питания для телекоммуникационного оборудования и т.д.



© Краткие технические параметры (в нормальных условиях)

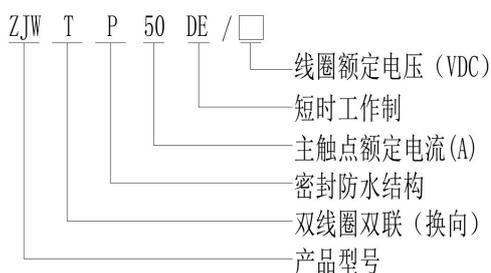
**Электрические параметры**

Тип контакта	Реверсивное переключение	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов Контакты к катушкам катушка на землю	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя; 1000 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя; ≥6000 раз
Номинальное напряжение контактов (DC)	≤72 В	Срок службы электрооборудования	100А; 72В	≥10 000 раз
Номинальный ток контактов (А)	100		100А; 48В	≥ 30 000 раз
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤100		100А; 24В	
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12В, 24В и т.д.	Механический срок службы (10 000 циклов)		≥10
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤30	Повышение температуры свинцового конца (К)		≤65
Напряжение всасывания (DC)	≤75%Us	Класс изоляции эмалированного провода		Класс F (155°C)
Напряжение срабатывания (DC)	≥5%Us; ≤40%Us	Контактный материал		серебряный сплав
Время всасывания (мс)	≤50	рабочая система		система кратковременной работы
Время высвобождения (мс)	≤30			
Мгновенный максимальный ток	4Ie, ≤1 с.			
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥100			

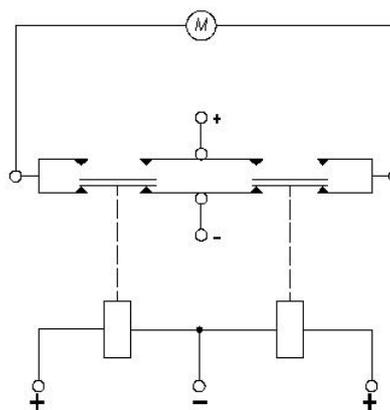
**Параметры механической/экологической пропускной способности**

Момент затяжки контактов М8 (Н.м)	$\geq 8,5\text{Н}$ предпочтительнее	класс защиты	IP67
Вставки для выводов катушки	6.3×0.8	Установка	произвольно
Температура окружающей среды	$(-25 \sim +55) ^\circ\text{C}$	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Монтажная высота	$\leq 2\text{км}$	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)

◎ Расшифровка модели



◎ Принципиальная электрическая схема

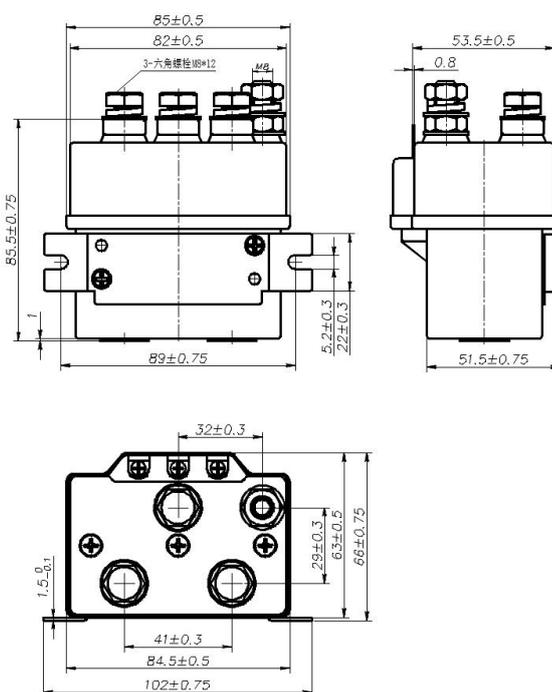


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJWTP100DE/12V

Кратковременно работающий реверсивный контактор постоянного тока с влагозащищёнными главными контактами, номинальным напряжением не более DC 72 В, током 100 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



---

На этом текст заканчивается

---