

Контактор постоянного тока типа ZJW200A-T

© 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)



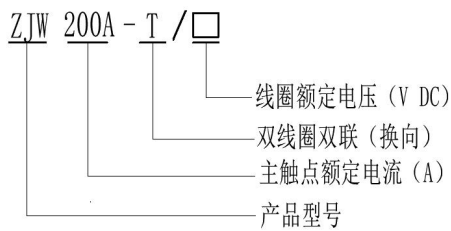
Электрические параметры

Тип контакта	Один комплект коммутационных контактов	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 48\text{В}$	Срок службы электрооборудования	Контакты к катушкам	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальный ток контактов (А)	200		катушка на землю	≥ 6000 раз
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 80	Повышение температуры свинцового конца (К)	200А; 48В	≥ 15000 раз
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 В, 24 В, 36 В и т.д.		200А; 24В	≥ 10
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 25	Механический срок службы (10 000 циклов)		≤ 65
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$	Повышение температуры теплообменника (К)		≤ 85
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s$; $\leq 40\%U_s$	Класс изоляции эмалированного провода		Класс F (155°C)
Время всасывания (мс)	≤ 50	Контактный материал		серебряный сплав
Время высвобождения (мс)	≤ 30	рабочая система		Постоянная система работы
Максимальный мгновенный ток	$4I_e, \leq 1 \text{ с.}$			
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥ 100			

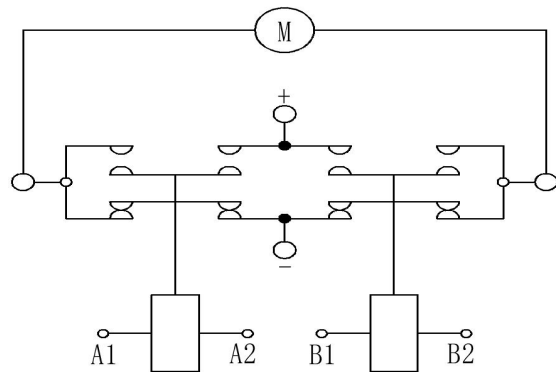
Параметры механической/экологической пропускной способности

Момент затяжки контактов М8 (Н.м)	Предпочтительно $\geq 9.0\text{N}$	Установка	произвольно
Толщина вставки для ввода катушки (мм)	0.8	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Температура окружающей среды	$(-40 \sim +70) ^\circ\text{C}$	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)
Монтажная высота	$\leq 2\text{км}$		

◎ Расшифровка модели



◎ Принципиальная электрическая схема

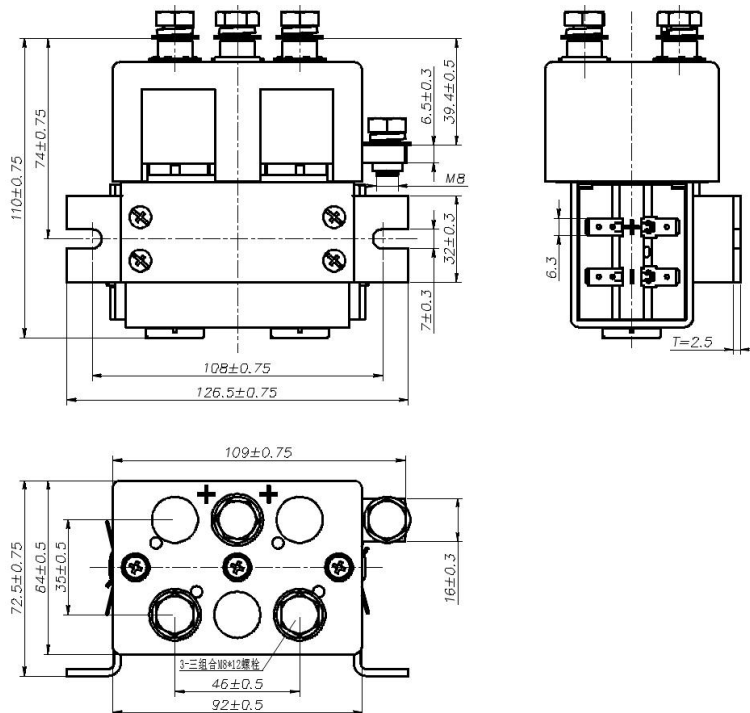


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJW200A-T/12V

Реверсивный контактор постоянного тока с одним главным перекидным контактом, номинальным напряжением не более DC 48 В, током 200 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



На этом текст заканчивается