

Контактор постоянного тока типа ZJW200A-H

© 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,

© Краткие технические параметры (в нормальных условиях)



Электрические параметры

Тип контакта	открытые и закрытые	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 48\text{В}$		к катушкам	
Номинальный ток контактов (А)	200	Срок службы электрооборудования	катушка на землю	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 80 (при токе 100А)		200А; 48В	≥ 6000 раз
Характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12В, 24В, 36В, 72В и т.д.	Механический срок службы (10 000 циклов)	200А; 24В	$\geq 15\,000$ раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 15		≥ 10	
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$	Повышение температуры на конце провода (К)	≤ 65	
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s$; $\leq 40\%U_s$	Повышение температуры теплообменника (К)	≤ 85	
Время всасывания (мс)	≤ 50	Класс изоляции эмалированного провода	Класс F (155°C)	
Время высвобождения (мс)	≤ 30	Контактный материал	серебряный сплав	
Мгновенный максимальный ток	$4I_e, \leq 1\text{ с.}$	рабочая система	система непрерывной работы	
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥ 100			

Параметры механической/экологической пропускной способности

Момент затяжки	$\nabla 8,5\text{Н}$	Установка	произвольно
----------------	----------------------	-----------	-------------

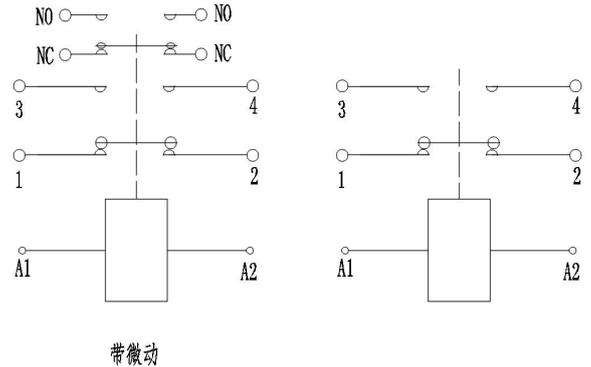
контактов М8 (Н.м)	предпочтительнее		
Толщина вставки для ввода катушки (мм)	0.8	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Температура окружающей среды	(-40~+70) °C	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)
Монтажная высота	≤2км		

◎ Расшифровка модели

ZJW 200A-H S - 1 / □

线圈额定电压 (V DC)
安装方式: 0-无安装架, 1-立式, 无标注-卧式
S: 带微动; 无标注: 不带微动
主触点型式: 一常开一常闭
主触点额定电流 (A)
产品型号

◎ Принципиальная электрическая схема

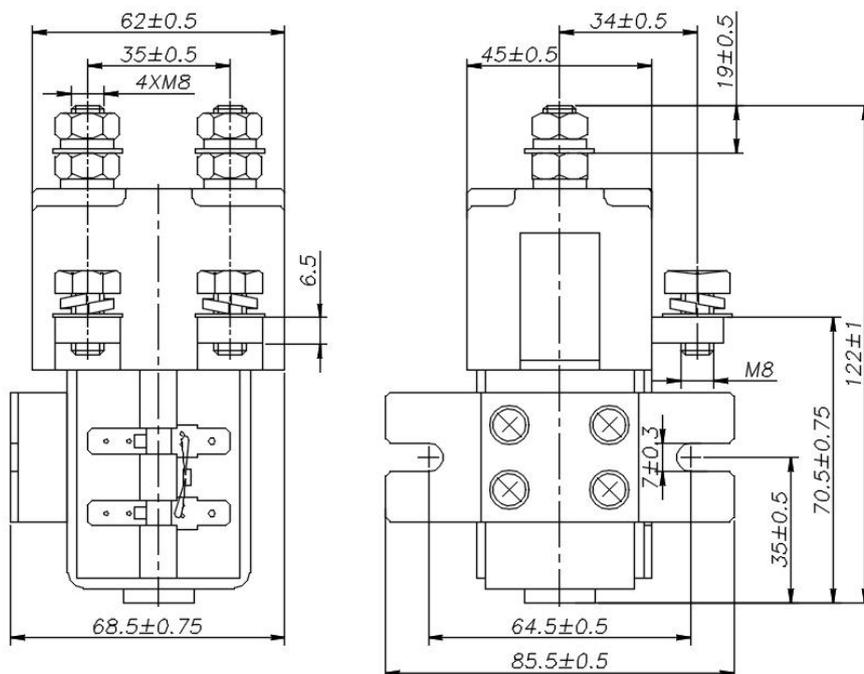


◎ Правила оформления заказа

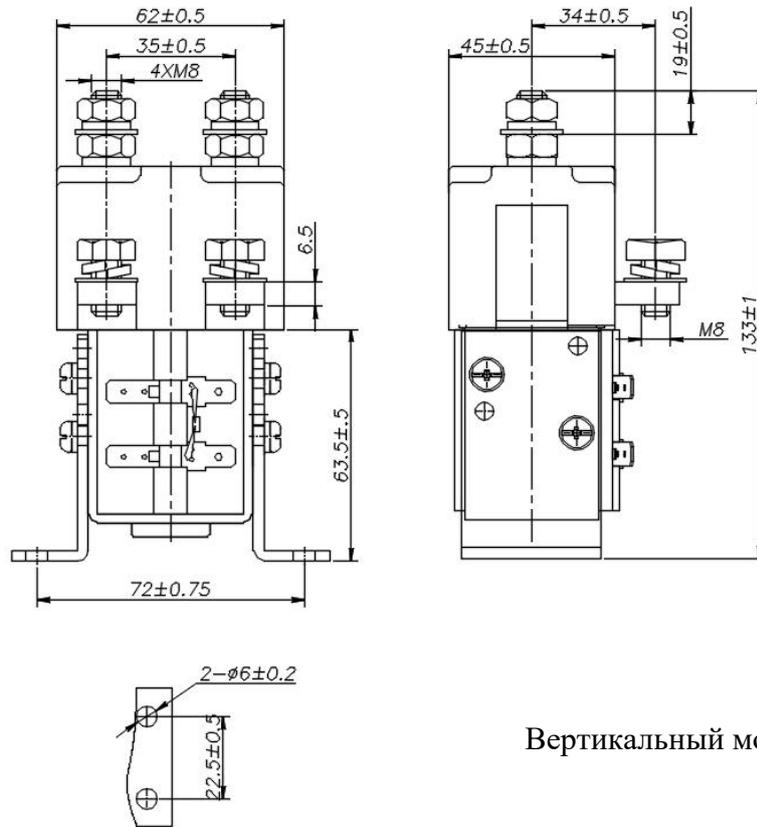
ZJW200A-H/12V

Однополюсный контактор постоянного тока с одним главным нормально-разомкнутым и одним главным нормально-замкнутым контактом, номинальным напряжением не более DC 48 В, током 200 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



Горизонтальный монтаж



Вертикальный монтаж