

Контактор постоянного тока типа ZJW400A-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, источники питания для

© Краткие технические параметры (в нормальных условиях)



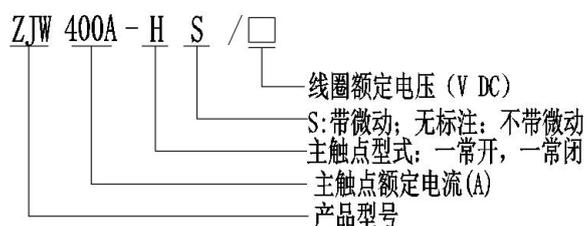
Электрические параметры

Тип контакта	Один комплект подвижного затвора мостового типа (нормально открытый)	Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 96\text{В}$		Контакты катушкам	
Номинальный ток контактов (А)	400		катушка на землю	
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤ 80 (при токе 100А)	Срок службы электрооборудования	400А; 96В	≥ 6000 раз
Характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 В, 24 В и т.д.		400А; 48В	$\geq 10\,000$ раз
Потребляемая мощность катушки постоянного тока (Вт)	≤ 20		400А; 24В	$\geq 20\,000$ раз
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%U_s$	Механический срок службы (10 000 циклов)		≥ 10
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%U_s$; $\leq 40\%U_s$	Повышение температуры свинцового конца (К)		≤ 65
Время всасывания (мс)	≤ 50	Повышение температуры теплообменника (К)		≤ 85
Время высвобождения (мс)	≤ 30	Класс изоляции эмалированного провода		Класс F (155°C)
Мгновенный максимальный ток	$4I_e, \leq 1 \text{ с.}$	Контактный материал		серебряный сплав
Сопротивление изоляции (MΩ)	≥ 100	рабочая система		система непрерывной работы

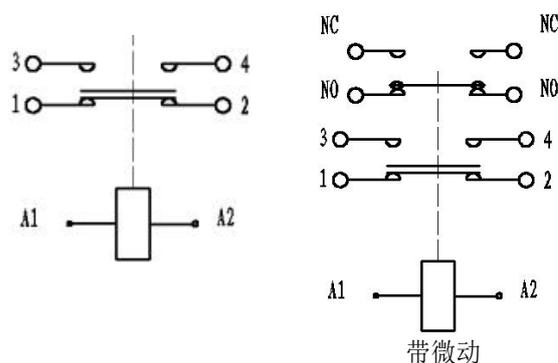
Параметры механической/экологической пропускной способности

Момент затяжки контактов М10 (Н.м)	≥ 18Н подходит.	Установка	произвольно
Толщина вставки для ввода катушки (мм)	6.3×0.8	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Температура окружающей среды	(-40~+70) °С	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)
Монтажная высота	≤ 2км		

◎ Расшифровка модели



◎ Принципиальная электрическая схема

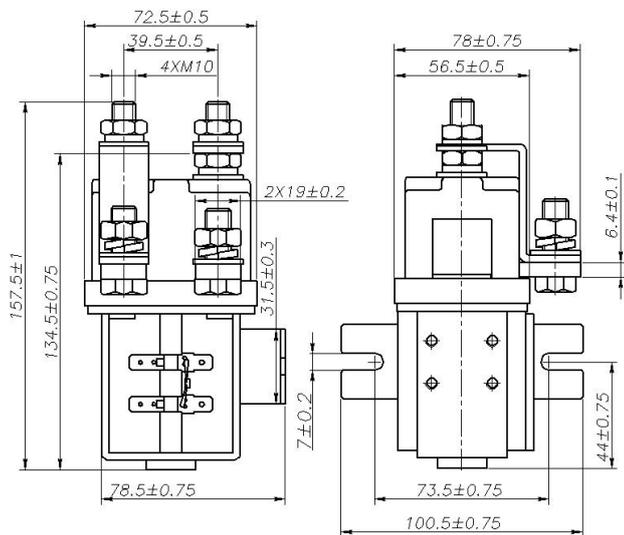


◎ Правила оформления заказа

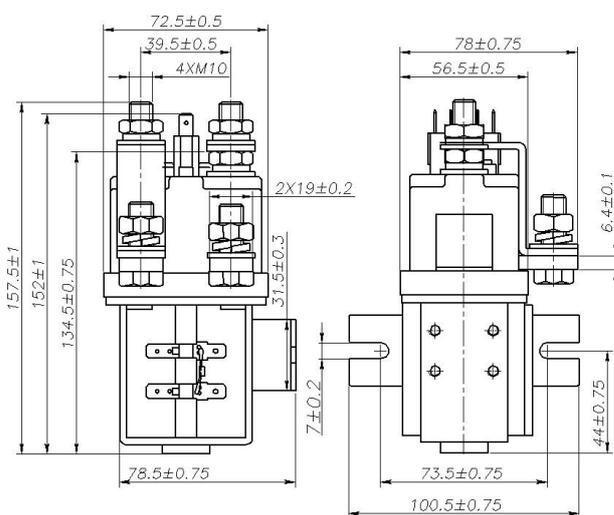
Пример: ZJW400A-H/12V

Однополюсный контактор постоянного тока с одним главным нормально-разомкнутым и одним главным нормально-замкнутым контактом, номинальным напряжением не более DC 72 В, током 400 А и напряжением катушки DC 12 В.

◎ Габаритные и установочные размеры



Горизонтальный монтаж



Горизонтальный с микровыключателем

На этом текст заканчивается