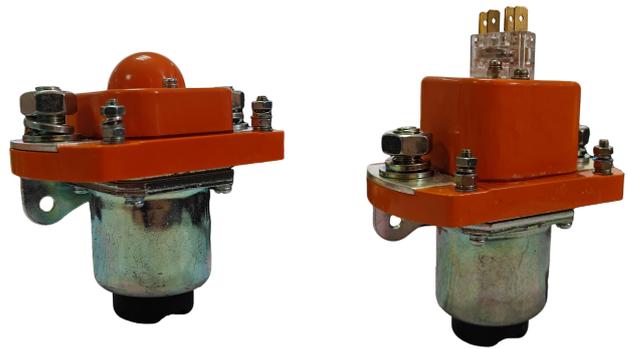


Контактор постоянного тока типа ZJ400A

© 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.



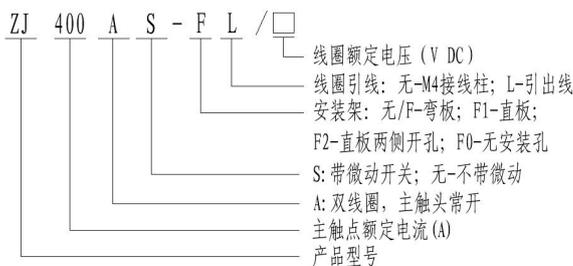
© Краткие технические параметры (в нормальных условиях)

**Электрические параметры**

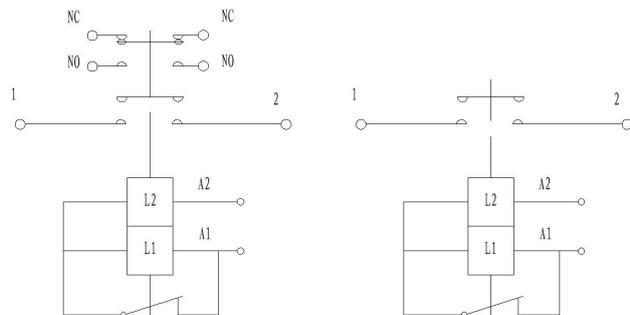
Тип контакта	Один комплект подвижного затвора мостового типа (нормально открытый)		Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	≤72В			Контакты к катушкам	
Номинальный ток контактов (А)	400			катушка на землю	
Падение напряжения на контактах (мВ)	≤80		Срок службы электрооборудования	400А; 72В	≥6000 раз
Технические характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 В, 24 В, 36 В и т.д.			400А; 48В	≥10 000 раз
Потребляемая мощность или ток постоянного тока катушки	Запуск: ≤5.0А	Удержание: ≤10 Вт		400А; 24В	≥ 30 000 раз
Напряжение всасывания (DC)	≤75%Us		Механический срок службы (10 000 циклов)		≥10
Напряжение срабатывания (DC)	≥5%Us; ≤40%Us		Повышение температуры на конце провода (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)	$\geq 100$	рабочая система	система непрерывной работы
<b>Параметры механической/экологической пропускной способности</b>			
Момент затяжки контактов M10 (Н.м)	$\geq 12,5\text{Н}$ предпочтительнее	класс защиты	IP50
Момент ввода катушки M4 (Н.м)	$\geq 1,2\text{Н}$ предпочтительнее	Установка	произвольно
Температура окружающей среды	$(-40 \sim +70) \text{ }^\circ\text{C}$	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

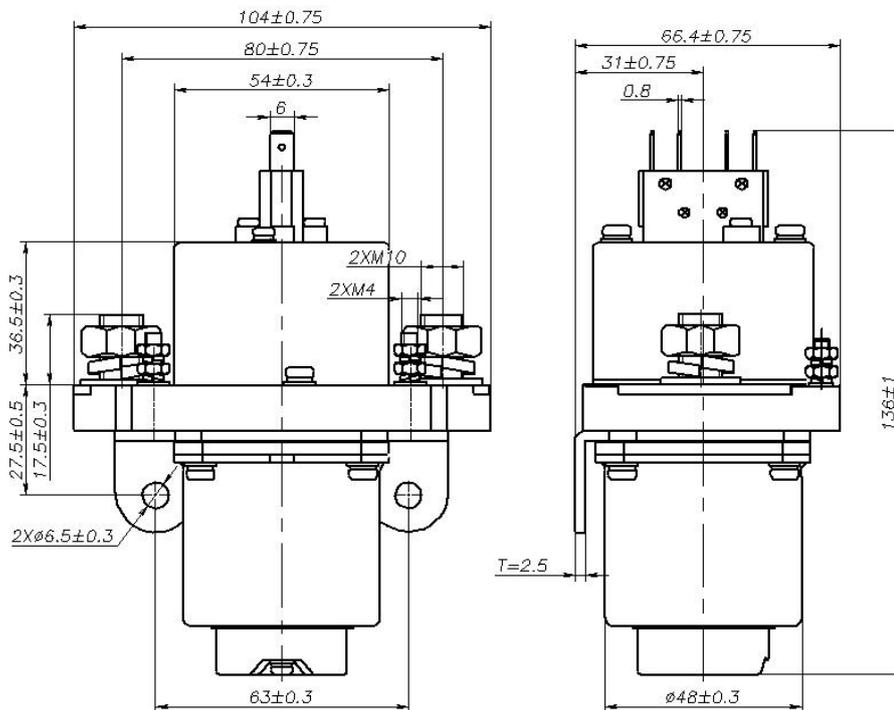
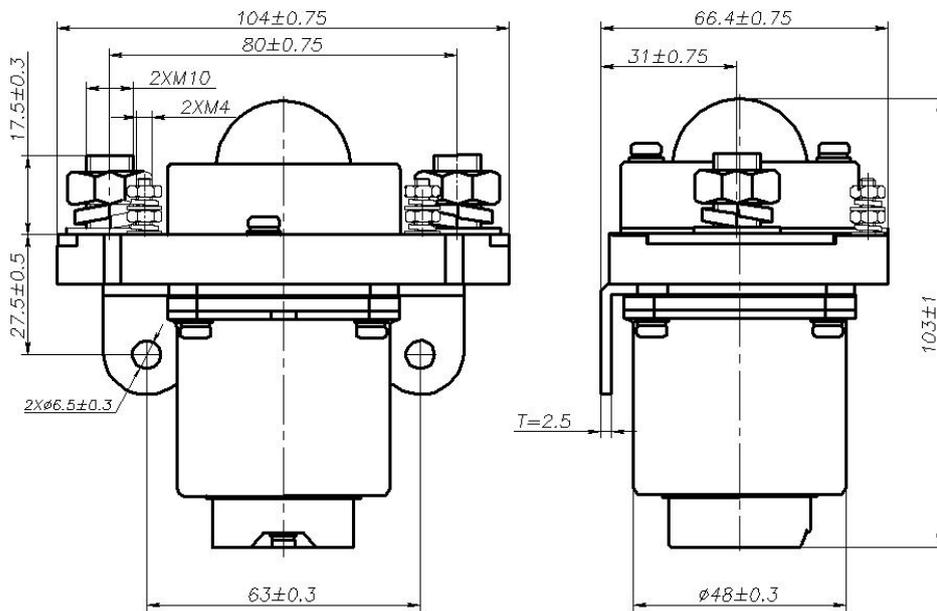


◎ Правила оформления заказа

Пример: ZJ400A/12V

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

◎ Габаритные и установочные размеры



С микровыключателем

На этом текст заканчивается