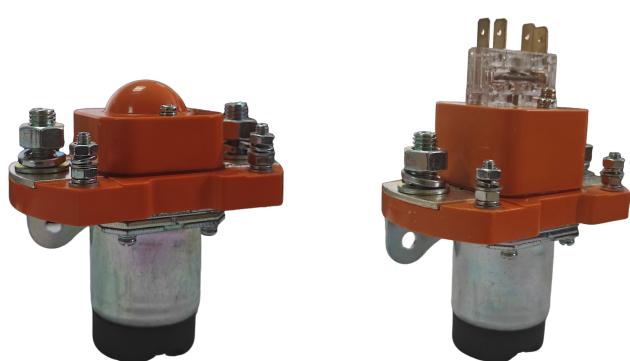


## Контактор постоянного тока типа ZJ100D

## ◎ 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

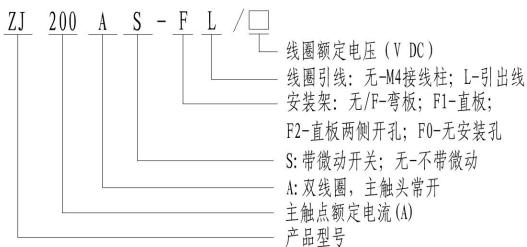
Тип контакта	Один комплект подвижного затвора мостового типа (нормально открытый)		Выдерживаемое напряжение диэлектрика	открытие контактов	2500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;
Номинальное напряжение контактов (DC)	$\leq 72\text{V}$			Контакты к катушкам	
Номинальный ток контактов (A)	200		катушка на землю	1500 В, промышленная частота, 1 мин без пробоя;	
Падение напряжения на контактах (мВ)	$\leq 80$			200A; 72B	$\geq 6000$ раз
Характеристики напряжения катушки (постоянный ток)	12 B, 24 B, 36 B и т.д.			200A; 48B	$\geq 10\,000$ раз
Потребляемая мощность или ток постоянного тока катушки	Запуск: $\leq 4.0\text{A}$	Держать: $\leq 9.0\text{Wt}$	Срок службы электрооборудования	200A; 24B	$\geq 30\,000$ раз
Напряжение всасывания (DC)	$\leq 75\%\text{Us}$			Механический срок службы (10 000 циклов)	$\geq 10$
Напряжение срабатывания (DC)	$\geq 5\%\text{Us}; \leq 40\%\text{Us}$		Повышение температуры свинцового конца (K)		$\leq 65$
Время всасывания (мс)	$\leq 50$		Повышение температуры теплообменника (K)		$\leq 85$
Время высвобождения (мс)	$\leq 30$		Класс изоляции эмалированного провода	Класс F ( $155^{\circ}\text{C}$ )	
Мгновенный	$4Ie, \leq 1 \text{ с.}$		Контактный материал	серебряный сплав	

максимальный ток			
Сопротивление изоляции ( $M\Omega$ )	$\geq 100$	рабочая система	система непрерывной работы

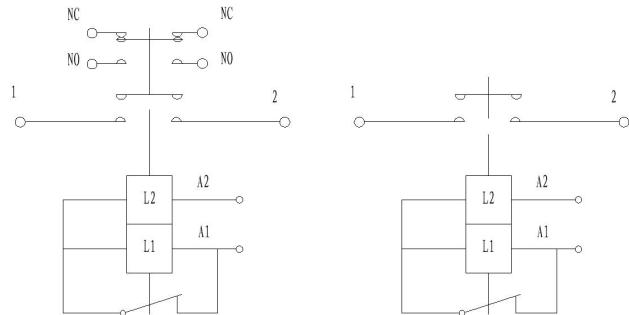
**Параметры механической/экологической пропускной способности**

Момент затяжки контактов M8 (Н.м)	$\geq 10,5$ Н предпочтительнее	класс защиты	IP50
Момент ввода катушки M4 (Н.м)	$\geq 1,2$ Н предпочтительнее	Установка	произвольно
Температура окружающей среды	(-40~+70) °C	вибрационный	Синус, 2,5 г, (от 5 до 50) Гц
Монтажная высота	$\leq 2$ км	под ударом	50 г, 11 мс (полусинусоидальная волна)

## ◎ Расшифровка модели



## ◎ Принципиальная электрическая схема

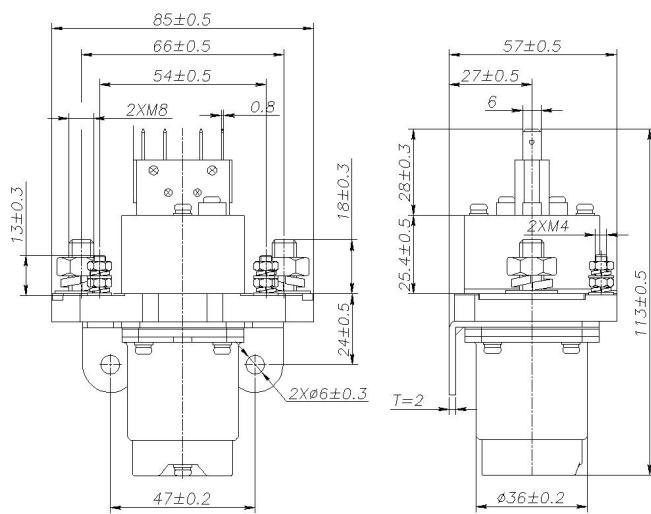


## ◎ Правила оформления заказа

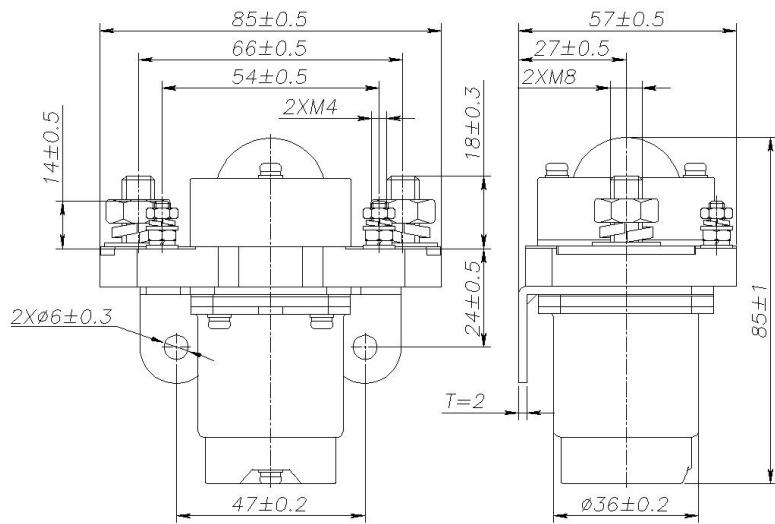
Пример: ZJ200A/12V

Однополюсный контактор постоянного тока нормально-разомкнутого типа с одним главным нормально-разомкнутым контактом, номинальным напряжением не более DC 72 В, током 200 А и напряжением катушки DC 12 В.

## ◎ Габаритные и установочные размеры



Со встроенным микровыключателем



Со встроенным микровыключателем

На этом текст заканчивается