

2-канальный релейный модуль вывода, 230 В перем. тока, 30 В пост. тока

2 замыкающих контакта

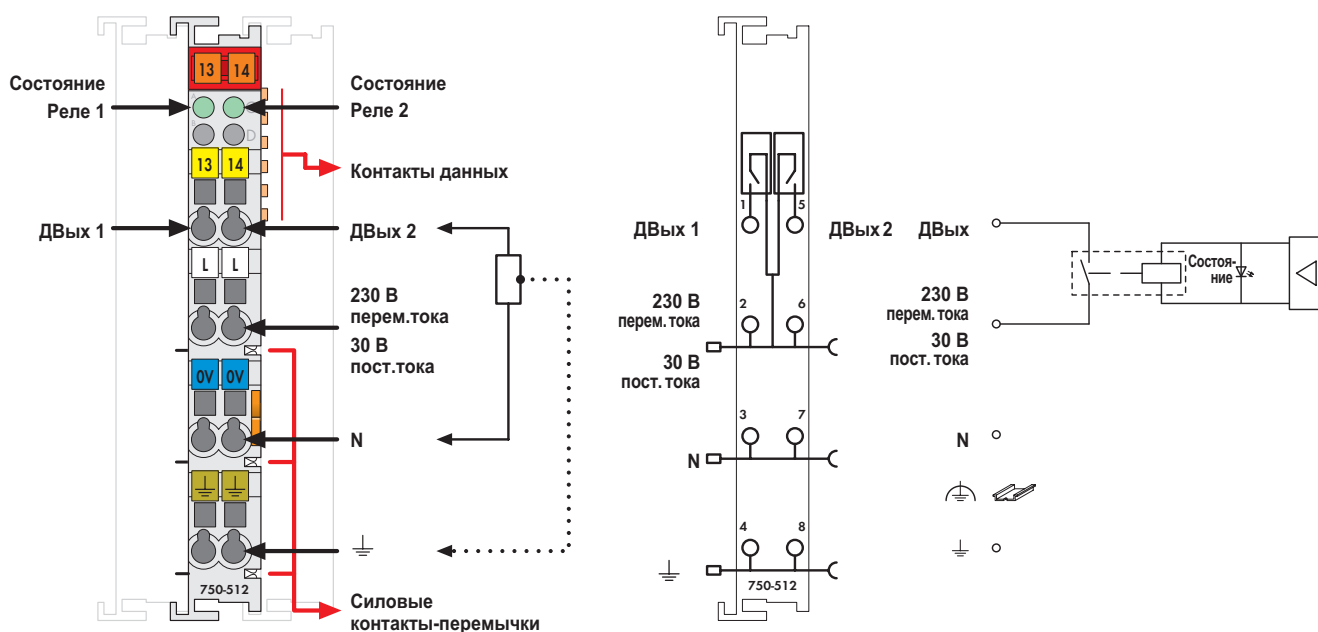


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Подключенная нагрузка переключается системой управления через дискретный выход (контакты реле).

Для пуска реле используется внутреннее системное напряжение.

Примите во внимание, что силовые контакты-перемычки подают напряжение как на выход "N" (общая точка), так и на переключающийся выход (это может быть как постоянный, так и переменный ток).

Текущее состояние реле указывается с помощью светодиодного индикатора.

Модуль представляет собой 2-канальное 4-проводное устройство; исполнительные устройства с заземляющим проводом могут быть подсоединены к модулю напрямую.

Предупреждение:

Для работы при 250 В перем. тока / 30 В пост. тока необходимо присоединить дополнительный модуль питания.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 дискретных выхода, 230 В перем. тока, 2,0 А, реле с 2 норм. разомкн. контактами	750-512	10 ¹⁾
2 дискретных выхода, 230 В перем. тока, 2,0 А, реле с 2 норм. разомкн. контактами (без соединителя)	753-512	10 ¹⁾
1) Также доступны по одному		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
 Соединители серии 753	753-110	25
Элементы кодирования	753-150	100
 Система быстрой маркировки Mini-WSB без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серии 750 и 753		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
Серия 750		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nC IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	2 замыкающих контакта
Макс. потребление тока (внутреннее)	100 мА
Макс. переключающее напряжение	250 В переменного тока / 30 В постоянного тока
Переключающая мощность	500 В*А / 60 Вт (активная нагрузка), $\cos \varphi$ макс = 0,4; L/R макс = 7 мс
Мин. переключающий ток	10 мА / 5 В пост. тока
Макс. переключающий ток	2 А перем./пост. тока
Макс. частота переключений	30/мин. (при номинальной нагрузке)
Время срабатывания (макс.)	10 мс
Время дребзга (тип.)	1,2 мс
Время возврата (макс.)	10 мс
Материал контактов	сплав на основе серебра
Механический срок службы	2 x 10 ⁷ операций переключения
Срок службы электрооборудования	3 x 10 ⁵ операций переключения (2 А / 250 В перем. тока или 2 А / 30 В пост. тока)
Развязка	1,5 кВ эфф. (между полевым уровнем и системой)*; * номинальное импульсное перенапряжение 2,5 кВ; перенапряжение категории III
Внутренняя битовая ширина	2 бита
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм² ... 2,5 мм² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 мм / 0,33 дюйма
	9 ... 10 мм / 0,37 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	54,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 60000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении - помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении - излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)