

2-канальный дискретный модуль вывода, 230 В перем./пост. тока с твердотельным реле 0,3 А

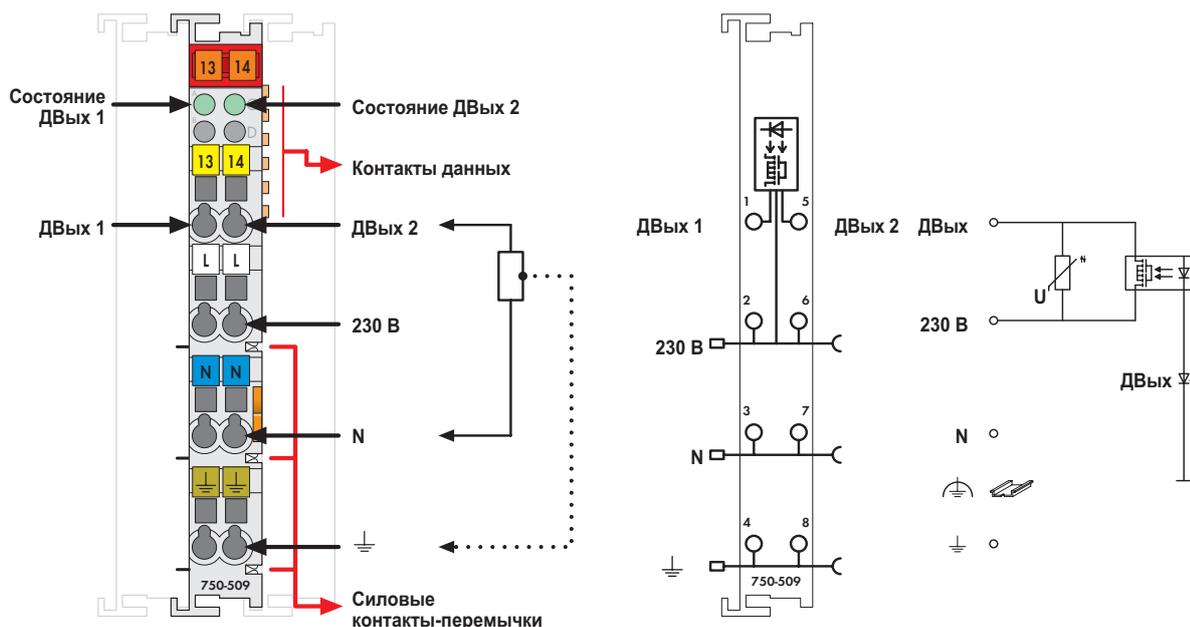


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

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

Полупроводниковый выход электрически изолирован от уровня управления. Примите во внимание, что силовые контакты-перемычки подают напряжение как на выход "N" (общая точка), так и на переключающийся выход.

Текущее состояние выходов указывается светодиодным индикатором.

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

Предупреждение:

Для работы при 230 В перем./пост. тока необходимо присоединить дополнительный модуль питания.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 дискретных выхода, 230 В перем. тока, 0,3 А, твердотельное реле	750-509	10 ¹⁾
2 дискретных выхода, 230 В перем. тока, 0,3 А, твердотельное реле (без соединителя)	753-509	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 nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	2
Потребление тока (внутреннее)	10 мА
Макс. переключающее напряжение	0 - 230 В перем./пост. тока
Переключающий ток	300 мА
Пиковый ток	0,5 А (20 с); 1,5 А (0,1 с)
Макс. частота переключений	5 Гц (24 В, 0,3 А, DF = 50 %); 0,5 Гц (230 В, 0,3 А, DF = 50 %)
Время срабатывания (тип.)	4 мс
Время срабатывания (макс.)	10 мс
Время возврата (тип.)	0,1 мс
Время возврата (макс.)	3 мс
Сопротивление ON (тип.)	2,1 Ом
Сопротивление ON (макс.)	3,2 Ом
Защита от перенапряжения	275 В перем. тока (варистор)
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 мм ² ... 2,5 мм ² / 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 Плойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Плойду (2003)