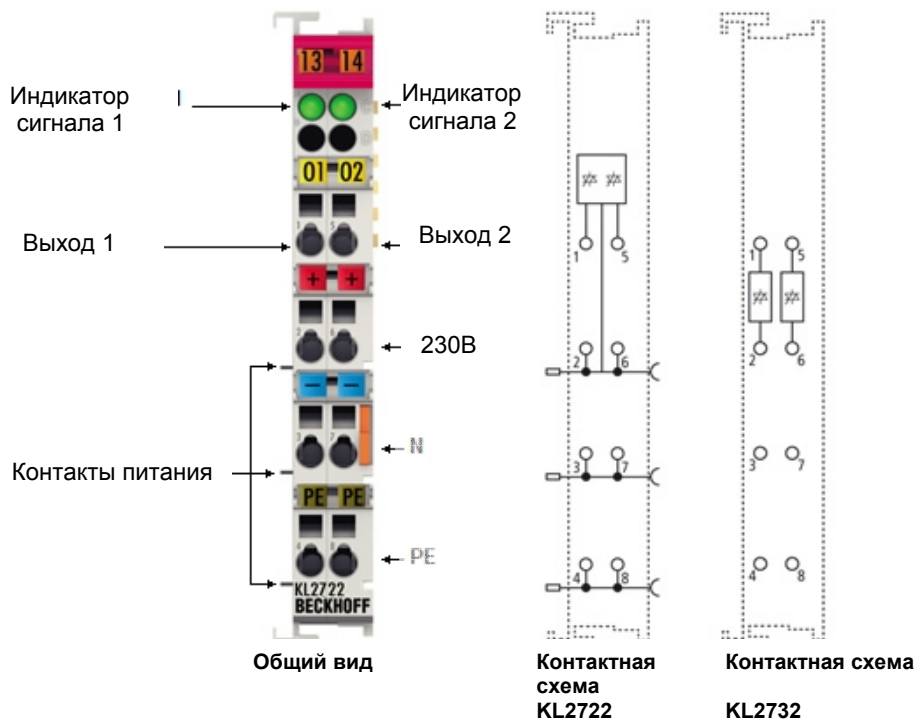


Технический паспорт

KL2722, KL2732 | 2-канальные тиристорные модули вывода 12...230 V AC, 1 A



Модули вывода KL2722 и KL2732 используют переключатель мощности для управления напряжением сети от 12 В to 230 В переменного тока. Переключающим элементом является симметричный триодный тиристор, подключенный к силовым контактам. Являясь полупроводниковым переключателем он не изнашивается. Постоянная нагрузка дискретного вывода - 1 А. Модули KL2722 и KL2732 имеют два гальванически связанных выхода. Они различаются условиями их согласования с силовыми контактами. Модуль KL2732 работает с двумя потенциально-независимыми переключателями. Логические состояния всех выходов отображаются с помощью LED индикаторов. Модуль KL2722 наиболее подходит для реверсивных двигателей.

Технические данные	KL2722 KS2722	KL2732 KS2732
Количество выходов	2, гальванически связанные	2 (без контактов питания)
Номинальное напряжение	12...230 В AC	
Номинальный ток	1 А (ток утечки: тип. 0.8 мА, макс. 1.5 мА)	
Защита от скачков напряжения	> 275 В	
Пиковый ток	40 А (16 мс), 3 А (30 с)	
Время переключения в состояние ON	0.1...10 мс, переключение в нуле	
Время переключения в состояние OFF	T/2	
Максимальное остаточное напряжение	1.5 В (60 мА...1 А), 150 Ω (< 60 мА)	
Электрическая изоляция	500 В _{эфф} (K-Bus/напряжение шины), 3.750 V AC (1 мин.)	
Потребление тока через шину K-Bus	10 мА	
Размер образа	2 выхода	
Конфигурирование	нет	
Вес	прибл. 55 г.	
Температура эксплуатации/хранения	0...+55 °C/-25...+85 °C	
Относительная влажность	95 %, без конденсации	
Устойчивость к вибрациям/ударам	соответствует EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29	
ЭМГ устойчивость/излучение	соответствует EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Класс защиты/расположение при монтаже	IP 20/произвольное	
Штекерное соединение	у всех модулей KSxxxx	

Специальные модули

KL2722-0010	гальванически развязанные каналы, макс. ток 1 А
KL2732-0010	гальванически развязанные каналы, макс. ток 1 А