

КОНТАКТОРЫ ВАКУУМНЫЕ серии **KB2**

НАЗНАЧЕНИЕ

Контакторы вакуумные серии KB2 предназначены для использования в пускателях, станциях управления для коммутации токов включения и отключения асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором и других приемников электроэнергии в системах дистанционного управления электроприводами.

Основные области применения – горно-рудная, металлургическая, нефтегазовая отрасли, городской и железнодорожный транспорт и другие отрасли промышленности с тяжелыми режимами работы электроприводов.

Основное исполнение контакторов KB2 на токи 160А, 250А, 400А - с двухобмоточной катушкой. Отличительной особенностью данных контакторов является отсутствие электронного блока включения. Благодаря этому уменьшается нагрев катушек и устраняется зависимость аппарата от электронных помех.

Реверсивные контакторы имеют механическую блокировку, исключающую одновременное замыкание контактов обоих контакторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- отсутствие открытой дуги и необходимости обслуживания контактов;
- усовершенствованная кинематическая схема, повышенная надежность коммутации;
- блок вспомогательных контактов повышенной надежности;
- длительная работа на предельных токах коммутации;
- возможность использования в тяжелых температурных условиях и агрессивных средах;
- бесшумность работы;
- встроенный блок управления, современный дизайн;
- уменьшенные габариты и масса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	KB2-160	KB2-250	KB2-400	KB2-630
Номинальное напряжение переменного тока частоты 50/60 Гц, В	до 1140			
Номинальный ток главной цепи, А	160	250	400	630
Время включения / отключения, с, не более	0,1 / 0,1			
Коммутационная износостойкость при частоте 600 ВО в час, ВО, не менее				
в режиме АС-3 при ПВ 40% и I_n	1 500 000			
в режиме АС-4 при ПВ 15% и $0,3 I_n$	300 000			
Механическая износостойкость, ВО, не менее	3 000 000			
Номинальное напряжение цепи управления, В				
постоянного тока	50, 110, 220			
переменного тока частоты 50/60 Гц	36, 110, 127, 220, 380			
Потребляемая мощность цепи управления, Вт/ВА, не более				
при включении	660 / 660			
удержании	30 / 60			
Номинальное напряжение вспомогательных контактов, В				
постоянного тока	от 24 до 220			
переменного тока	от 110 до 660			
Номинальный тепловой ток вспомогательных контактов, А	10			
Количество вспомогательных контактов (другие сочетания - по согласованию)	2"з"+2"р" 4"з"+4"р"	2"з"+2"р" 4"з"+4"р"	2"з"+2"р" 4"з"+4"р"	3"з"+3"р"
Масса, кг, не более	6,9	7,4	10,0	17,5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение
Температура окружающего воздуха
Высота над уровнем моря
Механические воздействия

У2, В3 по ГОСТ 15150-69
от -60 °С до +60 °С
до 1000 м
М7, М18, М25



KB2-160-Д, KB2-250-Д



KB2-160-Д, KB2-250-Д
реверсивное исполнение



KB2-400-Д

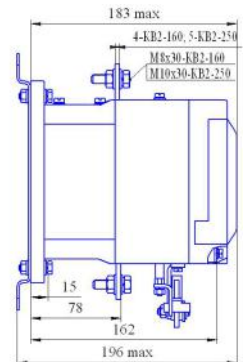
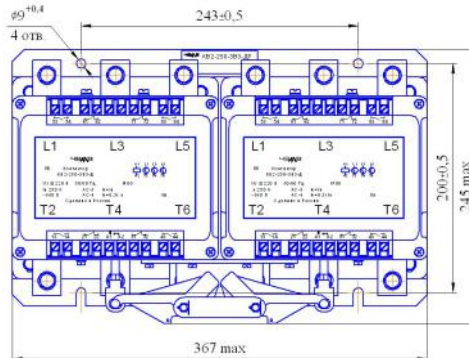
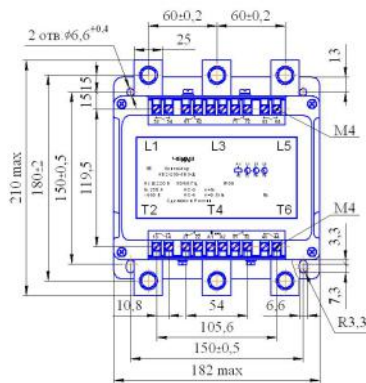
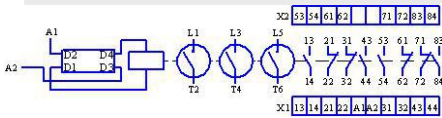


KB2-630

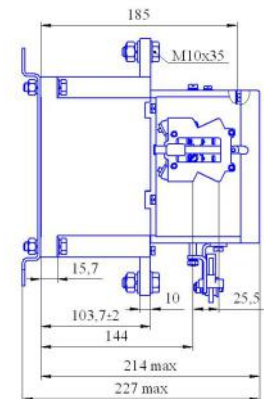
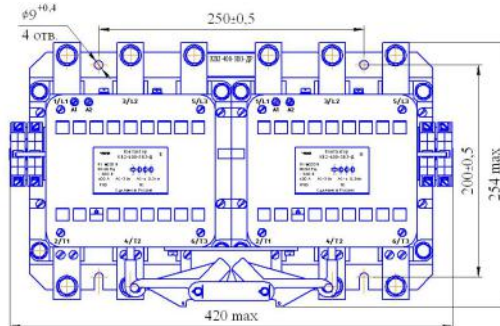
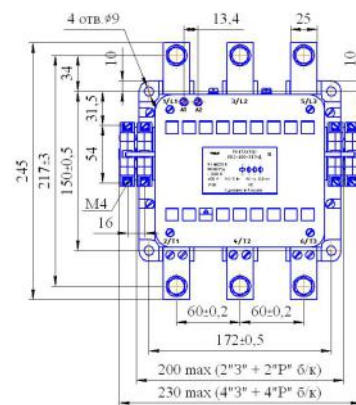
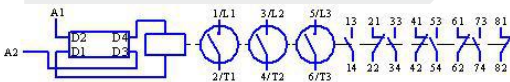


KB2-630
реверсивное исполнение

KB2-160-Д, KB2-250-Д



KB2-400-Д



KB2-630

