

Переключатели серии BK21



Назначение

Переключатели предназначены для коммутации электрических цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 400 В.

Используются в пультах управления и электрошкафах подвижных и стационарных электроустановок в промышленном оборудовании и на объектах электроэнергетики. Переключатели соответствуют требованиям ГОСТ 25247-82.

Конструкция

Переключатели состоят из головки, корпуса-основания и одной или двух групп контактов. Конструкция переключателя обеспечивает легкий монтаж (установку и подключение), надежную и долговечную эксплуатацию.

Установка переключателей производится на панели толщиной не более 6 мм. Со стороны головки имеется резиновая уплотнительная прокладка. Диаметр отверстия в панели 22,3 мм.

Структура условного обозначения

BK21-XX₁ XX₂

Серия

Обозначение вида и формы рукоятки:

BD - стандартная;

BG - с ключом;

BJ - с удлиненной рукояткой

Обозначение вида контактов и их количества

Особенности



Блоки дополнительных контактов монтируются с помощью специальных монтажных винтов, обеспечивающих прочность соединения



Металлическое основание, обеспечивающее увеличенный ресурс эксплуатации изделия

Технические характеристики

Обозначение		Значение
Номинальное напряжение изоляции, В		660
Номинальный коммутируемый ток, А		10
Режим эксплуатации	AC-15	660 В
		230 В
		110 В
	DC-13	220 В
		110 В
Электрическая износостойкость AC-15 при 230 В, 2 А, циклов ВО		1×10 ⁵
Механическая износостойкость, циклов ВО		1×10 ⁶
Номинальное напряжение индикатора (светодиода), В		230

Габаритные размеры, мм

Наименование	Габаритные размеры, мм	Электрическая схема
Переключатель BK21-BD		
Переключатель BK21-BJ		
Переключатель BK21-BG		

Ассортимент

Внешний вид	Артикул	Наименование	Исполнение контактов	Исполнение головки	Цвет	Кол-во, шт. (инд. упак.)
	S21-BD21	Переключатель BK21-BD21	1з	2 положения	черный	1
	S21-BD33	Переключатель BK21-BD33	2з	3 положения	черный	1
	S21-BD41	Переключатель BK21-BD41	1з	2 положения с возвратом	черный	1
	S21-BG03	Переключатель BK21-BG03	2з	3 положения с фиксацией, ключ	черный	1
	S21-BG33	Переключатель BK21-BG33	2з	3 положения фиксация, ключ	черный	1
	S21-BG41	Переключатель BK21-BG41	1з	2 положения ключ с возвратом	черный	1
	S21-BJ21	Переключатель BK21-BJ21	1з	2 положения удлиненная ручка	черный	1
	S21-BJ33	Переключатель BK21-BJ33	2з	3 положения удлиненная ручка	черный	1
	S21-BJ41	Переключатель BK21-BJ41	1з	2 положения с возвратом, удлиненная	черный	1
	S21-BJ53	Переключатель BK21-BJ53	2з	3 положения с возвратом в центр	черный	1