

АТРИОН

Кнопки управления ABLFS, APBB

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки управления ABLFS, APBB предназначены для оперативного управления контакторами, пускателями и реле автоматики, могут использоваться в цепях управления переменного тока частотой до 50Гц напряжением до 600В или постоянного тока напряжением до 440В.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

		Переменный ток				Постоянный ток				
Условный тепловой ток на открытом воздухе, I _{th} , А		10								
Номинальное рабочее напряжение, В		400								
Номинальное рабочее напряжение изоляции, U _i , В		600								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В		6000								
Характеристики контактов	Номинальное напряжение, В	48	120	230	400	24	48	110	220	400
	Номин.ток контактов, АС-13,А	10	10	7.5	4.5	10	5	2.5	1.3	0.6
Условия эксплуатации		УХЛ4								
Степень загрязнения		3								
Степень защиты		IP40								
Диапазон рабочих температур, °С		-10 + +40								
Электр. износостойкость, не менее		1*10 ⁵								
Механич. износостойкость, не менее		6*10 ⁵								
Установочный диаметр, мм		22								
Тип кнопки	ABLFS	кнопка управления без фиксации								
	APBB	сдвоенная кнопка «ПУСК-СТОП» без фиксации								
Цвет управляющей головки	ABLFS	красный, зеленый, желтый, синий								
	APBB	зеленый и красный								

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и установочные размеры кнопок управления ABLFS, APBB приведены на рисунках 3.1,3.2.

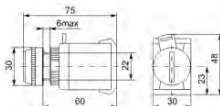


Рис.3.1 Габаритные и установочные размеры кнопки ABLFS.

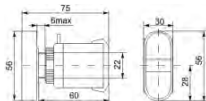


Рис.3.2 Габаритные и установочные размеры кнопки АРВВ.

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Группа механического исполнения кнопок ABLFS, APBB относится к М1 по ГОСТ 17516.1, предназначены для установки в условиях, удовлетворяющих степени загрязнения 3. Кнопки ABLFS, APBB устанавливаются в отверстия диаметром 22мм на двери или плоскости щитов, пультов с толщиной стенки не более 6мм.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кнопки поставляются в групповой упаковке, руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Кнопки управления ABLFS, APBB предназначены для установки в оболочку, имеющую степень защиты не менее IP21 согласно ГОСТ 14254-96. Перед установкой кнопки ABLFS, APBB необходимо осмотреть на наличие повреждений. В случае обнаружения повреждений корпуса, кнопки ABLFS, APBB заменить исправными. Монтаж реле кнопок ABLFS, APBB должен производиться электротехническим персоналом при соблюдении условий безопасного выполнения работ.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки управления ABLFS, APBB должны эксплуатироваться при среднем значении относительной влажности не более 90%, высота над уровнем моря не более 2000м, окружающая среда не должна содержать пыль, дым, коррозионные или воспламеняющие газы, пары кислот. Условия эксплуатации УХЛ4, диапазон рабочих температур -10...+40°C

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование кнопок управления ABLFS, APBB может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованных изделий от механических воздействий и воздействий

атмосферных осадков. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С и относительной влажности не более 70%.

8.2 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Гарантийный срок эксплуатации: 2 года со дня продажи изделия.

9.2 Срок службы: не менее 5 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения: не менее 10 лет.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопки управления ABLFS, APBB соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1-2014.

Изготовитель гарантирует работоспособность кнопок ABLFS, APBB и соответствие их технических характеристик указанным в паспорте в течение всего срока гарантии при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Дата продажи «_»_____20г. Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: Tengen Group Co, Ltd,

Завод: Zhejiang Tengen Electrics Co., Ltd, №332, Liule Road, Liu Shi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул.

Ф.Скорины, д 14, к. 300

Импортер: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 300

