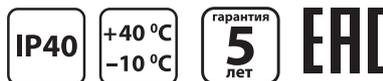


СВЕТСИГНАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ



Сертификат ТР ТС



2



Назначение

- Светосигнальные индикаторы предназначены для индикации состояния электрических цепей.
- Кнопки управления предназначены для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В.

Применение

- В электрощитах.
- В промышленном оборудовании.
- На объектах энергоснабжения.

Конструкция

- Использование разнообразных цветовых вариантов съемных светофильтров позволяет наиболее эффективно компоновать щиты и панели.
- Подключение подводящих проводников производят винтовыми зажимами с тарельчатыми шайбами, которые обеспечивают надежную фиксацию проводов.

- Использование в индикаторе светодиодной матрицы обеспечивает более мощный световой поток по сравнению с неоновой лампой и увеличенный срок службы (6000 часов).
- Съемная неоновая лампа и съемная светодиодная матрица имеют различные цветовые исполнения. Светодиодная матрица может быть на напряжение 12 В, 24 В, 36 В, 110 В как переменного, так и постоянного тока. Возможна замена неоновой лампы светодиодной матрицей.
- Быстросъемная головка позволяет производить замену светофильтров и ламп.
- Удобство монтажа контактного модуля, который присоединяется к блоку кнопки за счет фиксации пластмассовым флажком.
- Упрощенное конструктивное исполнение позволяет осуществлять быстрый монтаж и демонтаж изделия на щит или на панель.
- Металлическое основание, обеспечивающее увеличенный ресурс эксплуатации изделия.
- Блоки дополнительных контактов монтируются с помощью специальных монтажных винтов, обеспечивающих прочность соединения (у изделий с металлическим основанием).

Технические характеристики кнопок управления и переключателей

Наименование параметра	Вид тока									
	переменный					постоянный				
Номинальное рабочее напряжение, В	660	400	230	120	48	400	230	120	48	24
Номинальный рабочий ток контактов, А	Категория применения AC-12					Категория применения DC-12				
	2,5	4,5	7,5	10	10	0,6	1,3	2,5	5	10
Электрическая износостойкость, циклов В-О х3х105	Категория применения AC-15					Категория применения DC-13				
	1,5	2,5	4,5	6	6	0,1	0,3	0,6	1,3	2,5
Механическая износостойкость, циклов В-О х106	600 – для всех устройств; 100 – кнопки с ключом и кнопки с фиксацией									
Степень защиты механизма кнопок и переключателей по ГОСТ 14254-96	IP40									
% нагрузки контактов по току от рабочего значения	40	25	15	-	-	40	25	15	-	-
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40									
Влажность окружающей среды	45-90% без выпадения конденсата									

Технические характеристики переключателей-тумблеров

Наименование параметра	Значение
Максимальное напряжение, В	250
Максимальный ток, А	10
Номинальный ток, А	1
Номинальная частота сети, Гц	50
Коммутационная износостойкость, циклов	10000
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
Светосигнальные индикаторы			
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0015	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0016	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0017	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0018	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0019	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0001	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0003	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0004	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 24 В AC/DC TDM	SQ0702-0007	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-00 02	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 24 В AC/DC TDM	SQ0702-0006	●
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0005	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0020	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0021	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0022	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0023	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0024	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0025	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0026	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0027	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0028	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0029	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0030	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0031	●
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0032	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0050	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0051	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0052	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0053	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0054	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0055	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0056	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0057	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0058	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0059	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0060	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0061	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0062	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0063	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0064	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0065	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0066	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0067	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0068	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0069	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0070	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0071	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0072	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0073	●
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0074	●
	AL-22 сигнальная d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0033	●
	AL-22 сигнальная d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0034	●
	AL-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0009	●
	AL-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0008	●
	AL-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0035	прозрачный
	AL-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0036	●
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0037	●
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0038	●
	AL-22TE d22 мм неон/230 В цилиндр TDM"	SQ0702-0011	●
	AL-22TE d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0010	●
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0039	прозрачный
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0040	●
	ENR-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0014	●
	ENR-22 d22мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0013	●
	ENR-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0012	●
	ENR-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0041	●
	ENR-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0042	●
	BV63 матрица d22мм	SQ0702-0045	●
	BV64 матрица d22мм	SQ0702-0046	●
	BV65 матрица d22мм	SQ0702-0047	●
	Кнопка нажимная YL213-05 металлическая 1з TDM	SQ0704-0084	металл



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Лампа сигнальная YL238-01 зеленая TDM	SQ0702-0080	●
	Лампа сигнальная YL238-02 красная TDM	SQ0702-0081	●
Кнопки управления			
	ABLF-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0028	●
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0003	●
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0002	●
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0001	●
	ABLF-22 d22мм неон/230В1з+1р TDM	SQ0704-0029	прозрачный
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В1з+1р TDM	SQ0704-0004	●
	ABLFP-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0030	●
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0031	●
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0006	●
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0005	●
	ABLFP-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0032	прозрачный
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0007	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0012	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0010	●
	ABLFS-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0033	прозрачный
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0009	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0008	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0011	●
	AE-22 "Грибок" с фиксацией d22 мм 230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0018	●
	AEAL22 «Грибок» с фиксацией d22 мм 230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0020	●
	AELA22 "Грибок" d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0034	●
	AELA22 "Грибок" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0014	●
	AELA22 "Грибок" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0013	●
	AELA22 "Грибок" d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0035	●
	AEA-22 "Грибок" d22мм 1з+1р TDM	SQ0704-0036	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0016	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0015	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0017	●
	ANE22 "Грибок"с фиксацией d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0019	●
	APBB-22N "I-O" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0021	●●
	APBB-22N "Пуск-Стоп" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0022	●●
	PPBB-30N "I-O" d30 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0026	●●
	PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0027	●●
	SB-7 "Пуск" 1з 1р d22 мм/230 В TDM	SQ0704-0024	●
	SB-7 "Стоп" 1р d22мм/230В TDM	SQ0704-0025	●
	BS142 «Грибок» с ключом d22мм 230В 1р TDM	SQ0704-0023	●
	BA21 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0037	●
	BA31 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0038	●
	BA41 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0058	●
	BA42 без подсветки 1р TDM	SQ0704-0039	●
	BA51 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0040	●
	BA61 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0041	●