

Описание

Кнопки управления серий LA115 предназначены для оперативного управления технологическим оборудованием в электрических цепях переменного тока частотой 50/60 Гц с напряжением до 380 В или постоянного тока напряжением до 220 В. Представляют собой унифицированные изделия, состоящие из двух частей: быстросъемной головки и контактного модуля. Материал корпуса: металл, пластик. Конструкция кнопок позволяет при необходимости монтировать на них дополнительные размыкающие и замыкающие контакты.

Технические характеристики

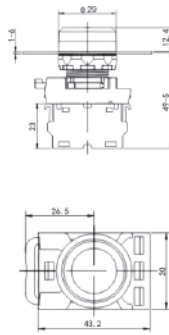
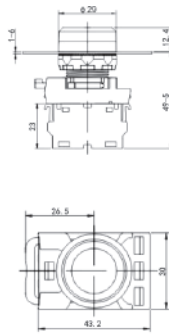
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50030.5.1, EN 60947-5-1				
Параметры	Значения				
Номинальное напряжение изоляции U_i	380В				
Условный тепловой ток I_{th}	10 А				
Номинальное рабочее напряжение, В		440	380	220	110
Номинальный рабочий ток I_e , А	AC-15	-	2.7	5	10
	DC-13	0.6	-	1	2
Степень защиты	IP 65				
Степень загрязнения среды	3				
Категория перенапряжения	II				
Температура окружающего воздуха, °C	от -25 до +40				

Износостойкость

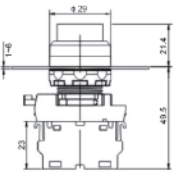
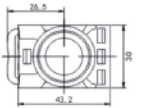
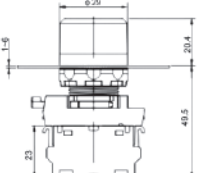
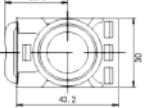
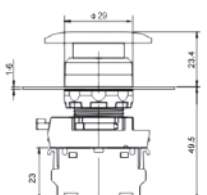
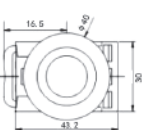
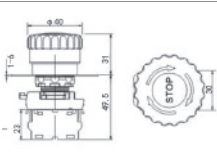
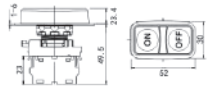
Электрическая износостойкость: Утапливаемые и грибовидные кнопки - 5×10^5 циклов оперирования на переменном токе, 2×10^5 циклов оперирования на постоянном токе
Другие типы - 1×10^5 циклов оперирования.

Механическая износостойкость: Утапливаемые и грибовидные кнопки - 10×10^5 циклов оперирования; Кнопки с подсветкой - 3×10^5 циклов оперирования;
Другие типы - 1×10^5 циклов оперирования.

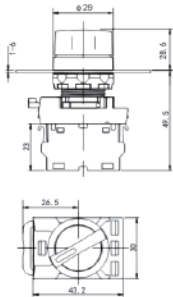
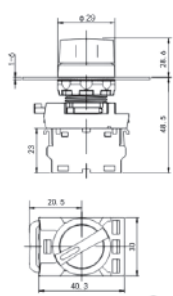
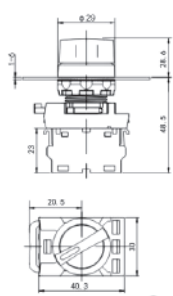
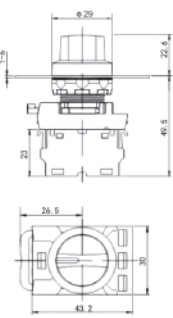
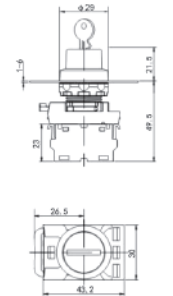
Номенклатура

Изображение	Тип	Вид контактов	Наименование	Цвет	Размеры, мм
	Плоские кнопки с самовозвратом	1NO	LA115-A5-10BN/W	○	
		1NO	LA115-A5-10BN/K	●	
		1NO	LA115-A5-10BN/G	●	
		1NC	LA115-A5-01BN/R	●	
		1NO	LA115-A5-10BN/Y	●	
		1NO	LA115-A5-10BN/B	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11BN/K	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11BN/G	●	
	Плоские кнопки с подсветкой (с самовозвратом)	1NO	LA115-A5-10D/W	○	
		1NO	LA115-A5-10D/G	●	
		1NC	LA115-A5-01D/R	●	
		1NO	LA115-A5-10D/Y	●	
		1NO	LA115-A5-10D/B	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11D/G	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11D/R	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11D/Y	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11D/B	●	

Номенклатура

Изображение	Тип	Вид контактов	Наименование	Цвет	Размеры, мм
	Выступающие кнопки с самовозвратом	1NO	LA115-A5-10H/G	●	
		1NC	LA115-A5-01H/R	●	
		1NO	LA115-A5-10H/Y	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11H/G	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11H/R	●	
	Выступающие кнопки с подсветкой (пружинный возврат)	1NO	LA115-A5-10HD/G	●	
		1NC	LA115-A5-01HD/R	●	
		1NO	LA115-A5-10HD/Y	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HD/W	○	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HD/G	●	
	Выступающие плоские кнопки с самовозвратом	1NO	LA115-A5-10HF/G	●	
		1NC	LA115-A5-01HF/R	●	
		1NO	LA115-A5-10HF/Y	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HF/W	○	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HF/G	●	
	Выступающие плоские кнопки с подсветкой (пружинный возврат)	1NO	LA115-A5-10HFD/G	●	
		1NC	LA115-A5-01HFD/R	●	
		1NO	LA115-A5-10HFD/Y	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HFD/W	○	
		1NO+1NC	LA115-A5-11HFD/G	●	
	φ40 Кнопки "грибок" с самовозвратом	1NO	LA115-A5-10M/K	●	
		1NO	LA115-A5-10M/G	●	
		1NC	LA115-A5-01M/R	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11M/G	●	
	φ40 Кнопки "грибок" с подсветкой (с самовозвратом)	1NO	LA115-A5-10MD/W	○	
		1NO	LA115-A5-10MD/G	●	
		1NC	LA115-A5-01MD/R	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11MD/G	●	
	φ40 Кнопки "грибок" с фиксацией	1NC	LA115-A5-01ZT	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11ZT	●	
	φ40 Кнопки "грибок" с фиксацией (с подсветкой)	1NC	LA115-A5-01ZF	●	
		1NO+1NC	LA115-A5-11ZF	●	
	Кнопки сдвоенные	1NO+1NC	LA115-A5-11R1	■ ■	
	Кнопки сдвоенные (с подсветкой)	1NO+1NC	LA115-A5-11RD1	■ ■	

Номенклатура

Изображение	Тип	Вид контактов	Наименование	Цвет	Размеры, мм
	Переключатели с фиксацией	1NO	LA115-A5-10X		
		1NO+1NC	LA115-A5-11X		
	Переключатели с возвратом	1NO	LA115-A5-10X/FU		
		1NO+1NC	LA115-A5-11X/FU		
	Переключатели с подсветкой (с фиксацией)	1NO+1NC	LA115-A5-11XD/G	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/R	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/Y	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/B	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/W	 	
	Переключатели с подсветкой (с возвратом)	1NO+1NC	LA115-A5-11XD/FU/G	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/FU/R	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/FU/Y	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/FU/B	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XD/FU/W	 	
	Переключатели с фиксацией	2NO	LA115-A5-20XS		
		1NO+1NC	LA115-A5-11XS		
	Переключатели с возвратом	2NO	LA115-A5-20XS/FFU		
		2NO	LA115-A5-20XS/F		
		2N	LA115-A5-20XS/FU		
	Переключатели с подсветкой (с фиксацией)	1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/G	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/R	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/Y	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/B	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/W	 	
	Переключатели с подсветкой (с возвратом)	1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/FFU/G	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/FFU/R	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/FFU/Y	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/FFU/B	 	
		1NO+1NC	LA115-A5-11XSD/FFU/W	 	
	Переключатели с ключом	1NO 1NO+1NC	LA115-A5-10Y LA115-A5-11Y		
		2NO	LA115-A5-20YS		
		1NO 1NO+1NC	LA115-A5-10Y/FU LA115-A5-11Y/FU		
		2NO	LA115-A5-20YS/FFU		
		2NO	LA115-A5-20YS/FU		
		2NO	LA115-A5-20YS/F		
					