

Выключатели кнопочные серии КЕ (Ø = 30 мм)

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ТУ 3428-005-59826184-2006
 Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Выключатели кнопочные серий КЕ предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В, частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440В и применяются для комплектации панелей, пультов, постов и шкафов управления в стационарных установках.

2. Структура условного обозначения.

КЕ - **XX** **X** / **X**
 1 2 3

1. Условное обозначение исполнения управляющего элемента по типу толкателя:

01 — толкатель цилиндрический, степень защиты IP40;

02 — толкатель грибовидный, степень защиты IP40;

08 — толкатель цилиндрический с наружным протектором и цветовым индикатором, степень защиты IP54;

13 — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении, степень защиты IP40;

14 — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении и с внутренним протектором, степень защиты IP54;

18 — толкатель цилиндрический с внутренним протектором, степень защиты IP54;

19 — толкатель грибовидный с внутренним протектором, степень защиты IP54;

20 — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении, степень защиты IP54.

2. Условное обозначение исполнения по количеству контактных блоков:

1 — один или два контактных блока;

2 — три или четыре контактных блока.

3. Условное обозначение исполнения контактных блоков по типу контактов:

Количество контактных блоков	Условное обозначение								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
один или два	2з	1з+1р	2р	1з	1р	—	—	—	—
три или четыре	4з	3з+1р	2з+2р	1з+3р	4р	3з	2з+1р	1з+2р	3р

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	черный индикатор
КЕ-011/1	толкатель цилиндрический	2з	IP40	ET509951	ET507206
КЕ-011/2		1з+1р		ET502423	ET502424
КЕ-011/3		2р		ET511660	ET511654
КЕ-011/4		1з		ET511655	ET512421
КЕ-011/5		1р		ET511657	ET511656
КЕ-012/1		4з		ET502432	ET529306
КЕ-012/2		3з+1р		ET529307	ET529308
КЕ-012/3		2з+2р		ET509492	ET502433
КЕ-012/4		1з+3р		ET529309	ET529310
КЕ-012/5		4р		ET529312	ET529311
КЕ-012/6		3з		ET529314	ET529313
КЕ-012/7		2з+1р		ET529315	ET529316
КЕ-012/8		1з+2р		ET529317	ET529318
КЕ-012/9		3р		ET529319	ET529320
КЕ-021/1	толкатель грибовидный	2з	IP40	ET512404	ET506657
КЕ-021/2		1з+1р		ET511659	ET506636
КЕ-021/3		2р		ET512657	ET512656
КЕ-021/4		1з		ET529276	ET511662
КЕ-021/5		1р		ET509853	ET513462
КЕ-022/1		4з		ET529279	ET529280
КЕ-022/2		3з+1р		ET529277	ET511658
КЕ-022/3		2з+2р		ET511653	ET529278
КЕ-022/4		1з+3р		ET529282	ET529281
КЕ-022/5		4р		ET529283	ET529284
КЕ-022/6		3з		ET529285	ET529286
КЕ-022/7		2з+1р		ET529287	ET529288
КЕ-022/8		1з+2р		ET529289	ET529290
КЕ-022/9		3р		ET529291	ET529292
КЕ-131/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP40	ET529297	ET529298
КЕ-131/2		1з+1р		ET529293	ET529294
КЕ-131/3		2р		ET529299	ET529300
КЕ-131/4		1з		ET529302	ET529303
КЕ-131/5		1р		ET529304	ET529305

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	черный индикатор
KE-081/1	толкатель цилиндрический с наружным протектором и цветовым индикатором	2з	IP54	ET502381	ET502382
KE-081/2		1з+1р		ET561395	ET561396
KE-081/3		2р		ET502377	ET502378
KE-081/4		1з		ET502383	ET502384
KE-081/5		1р		ET502385	ET502386
KE-082/1		4з		ET529352	ET529351
KE-082/2		3з+1р		ET529353	ET529354
KE-082/3		2з+2р		ET561397	ET561398
KE-082/4		1з+3р		ET529355	ET529356
KE-082/5		4р		ET529358	ET529359
KE-082/6		3з		ET529360	ET529361
KE-082/7		2з+1р		ET502399	ET502400
KE-082/8		1з+2р		ET502401	ET502402
KE-082/9		3р		ET529362	ET529363
KE-141/1		толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении		2з	IP54
KE-141/2	1з+1р		ET502409	ET502410	
KE-141/3	2р		ET529343	ET529344	
KE-141/4	1з		ET529345	ET529346	
KE-141/5	1р		ET529347	ET529348	
KE-181/1	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2з	IP54	ET529365	ET529366
KE-181/2		1з+1р		ET529367	ET529368
KE-181/3		2р		ET529369	ET529370
KE-181/4		1з		ET529371	ET529372
KE-181/5		1р		ET529373	ET529374
KE-182/1		4з		ET561461	ET561462
KE-182/2		3з+1р		ET561463	ET561464
KE-182/3		2з+2р		ET561465	ET561466
KE-182/4		1з+3р		ET561467	ET561468
KE-182/5		4р		ET561469	ET561470
KE-182/6		3з		ET561471	ET561472
KE-182/7		2з+1р		ET561473	ET561474
KE-182/8		1з+2р		ET561475	ET561476
KE-182/9		3р		ET561477	ET561478
KE-191/1		толкатель грибовидный с внутренним протектором		2з	IP54
KE-191/2	1з+1р		ET502389	ET502390	
KE-191/3	2р		ET513160	ET529322	
KE-191/4	1з		ET529323	ET529324	
KE-191/5	1р		ET529325	ET529326	
KE-192/1	4з		ET529327	ET529328	
KE-192/2	3з+1р		ET529329	ET529330	
KE-192/3	2з+2р		ET502403	ET502404	
KE-192/4	1з+3р		ET529331	ET529332	
KE-192/5	4р		ET529333	ET529334	
KE-192/6	3з		ET529335	ET529336	
KE-192/7	2з+1р		ET502406	ET502405	
KE-192/8	1з+2р		ET529337	ET529338	
KE-192/9	3р		ET529339	ET529340	
KE-201/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении		2з	IP54	
KE-201/2		1з+1р	ET561481		ET561482
KE-201/3		2р	ET561483		ET561484
KE-201/4		1з	ET561485		ET561486
KE-201/5		1р	ET561487		ET561488

4. Основные технические характеристики.

Номинальный ток цепи управления I_n , А		10
Номинальное напряжение изоляции	переменного тока	660
	постоянного тока	440
Усилие управления		≤ 40 Н
Износостойкость, циклов ВО	механическая	5 000 000
	коммутационная	250 000
Сечение присоединяемых проводов		≤ 2,5 мм ²
Температура окружающей среды		от минус 25 °С до плюс 40°С
Степень защиты	IP40	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У3	У2