

1. Технические характеристики

Таблица 1. Номенклатура и краткие технические характеристики выключателей кнопочных серии КЕ

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	чёрный индикатор
КЕ-011/1	толкатель цилиндрический	2з	IP40	ET509951	ET507206
КЕ-011/2	толкатель цилиндрический	1з+1р	IP40	ET502423	ET502424
КЕ-011/3	толкатель цилиндрический	2р	IP40	ET511660	ET511654
КЕ-011/4	толкатель цилиндрический	1з	IP40	ET511655	ET512421
КЕ-011/5	толкатель цилиндрический	1р	IP40	ET511657	ET511656
КЕ-012/1	толкатель цилиндрический	4з	IP40	ET502432	ET529306
КЕ-012/2	толкатель цилиндрический	3з+1р	IP40	ET529307	ET529308
КЕ-012/3	толкатель цилиндрический	2з+2р	IP40	ET509492	ET502433
КЕ-012/4	толкатель цилиндрический	1з+3р	IP40	ET529309	ET529310
КЕ-012/5	толкатель цилиндрический	4р	IP40	ET529312	ET529311
КЕ-012/6	толкатель цилиндрический	3з	IP40	ET529314	ET529313
КЕ-012/7	толкатель цилиндрический	2з+1р	IP40	ET529315	ET529316
КЕ-012/8	толкатель цилиндрический	1з+2р	IP40	ET529317	ET529318
КЕ-012/9	толкатель цилиндрический	3р	IP40	ET529319	ET529320
КЕ-021/1	толкатель грибовидный	2з	IP40	ET512404	ET506657
КЕ-021/2	толкатель грибовидный	1з+1р	IP40	ET511659	ET506636
КЕ-021/3	толкатель грибовидный	2р	IP40	ET512657	ET512656
КЕ-021/4	толкатель грибовидный	1з	IP40	ET529276	ET511662
КЕ-021/5	толкатель грибовидный	1р	IP40	ET509853	ET513462
КЕ-022/1	толкатель грибовидный	4з	IP40	ET529279	ET529280
КЕ-022/2	толкатель грибовидный	3з+1р	IP40	ET529277	ET511658
КЕ-022/3	толкатель грибовидный	2з+2р	IP40	ET511653	ET529278
КЕ-022/4	толкатель грибовидный	1з+3р	IP40	ET529282	ET529281
КЕ-022/5	толкатель грибовидный	4р	IP40	ET529283	ET529284
КЕ-022/6	толкатель грибовидный	3з	IP40	ET529285	ET529286
КЕ-022/7	толкатель грибовидный	2з+1р	IP40	ET529287	ET529288
КЕ-022/8	толкатель грибовидный	1з+2р	IP40	ET529289	ET529290
КЕ-022/9	толкатель грибовидный	3р	IP40	ET529291	ET529292
КЕ-131/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP40	ET529297	ET529298
КЕ-131/2	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з+1р	IP40	ET529293	ET529294
КЕ-131/3	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2р	IP40	ET529299	ET529300
КЕ-131/4	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з	IP40	ET529302	ET529303
КЕ-131/5	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1р	IP40	ET529304	ET529305
КЕ-081/1	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	2з	IP54	ET502381	ET502382
КЕ-081/2	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	1з+1р	IP54	ET561395	ET561396
КЕ-081/3	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	2р	IP54	ET502377	ET502378
КЕ-081/4	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	1з	IP54	ET502383	ET502384
КЕ-081/5	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	1р	IP54	ET502385	ET502386
КЕ-082/1	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	4з	IP54	ET529352	ET529351
КЕ-082/2	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	3з+1р	IP54	ET529353	ET529354
КЕ-082/3	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	2з+2р	IP54	ET561397	ET561398
КЕ-082/4	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	1з+3р	IP54	ET529355	ET529356
КЕ-082/5	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	4р	IP54	ET529358	ET529359
КЕ-082/6	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	3з	IP54	ET529360	ET529361
КЕ-082/7	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	2з+1р	IP54	ET502399	ET502400
КЕ-082/8	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	1з+2р	IP54	ET502401	ET502402
КЕ-082/9	толкатель цилиндр. с наружн. протектором и цветовым индикатором	3р	IP54	ET529362	ET529363
КЕ-141/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP54	ET529341	ET529342

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	чёрный индикатор
KE-141/2	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з+1р	IP54	ET502409	ET502410
KE-141/3	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2р	IP54	ET529343	ET529344
KE-141/4	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з	IP54	ET529345	ET529346
KE-141/5	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1р	IP54	ET529347	ET529348
KE-181/1	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2з	IP54	ET529365	ET529366
KE-181/2	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	1з+1р	IP54	ET529367	ET529368
KE-181/3	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2р	IP54	ET529369	ET529370
KE-181/4	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	1з	IP54	ET529371	ET529372
KE-181/5	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	1р	IP54	ET529373	ET529374
KE-182/1	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	4з	IP54	ET561461	ET561462
KE-182/2	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	3з+1р	IP54	ET561463	ET561464
KE-182/3	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2з+2р	IP54	ET561465	ET561466
KE-182/4	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	1з+3р	IP54	ET561467	ET561468
KE-182/5	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	4р	IP54	ET561469	ET561470
KE-182/6	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	3з	IP54	ET561471	ET561472
KE-182/7	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2з+1р	IP54	ET561473	ET561474
KE-182/8	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	1з+2р	IP54	ET561475	ET561476
KE-182/9	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	3р	IP54	ET561477	ET561478
KE-191/1	толкатель грибовидный с внутренним протектором	2з	IP54	ET529321	ET512912
KE-191/2	толкатель грибовидный с внутренним протектором	1з+1р	IP54	ET502389	ET502390
KE-191/3	толкатель грибовидный с внутренним протектором	2р	IP54	ET513160	ET529322
KE-191/4	толкатель грибовидный с внутренним протектором	1з	IP54	ET529323	ET529324
KE-191/5	толкатель грибовидный с внутренним протектором	1р	IP54	ET529325	ET529326
KE-192/1	толкатель грибовидный с внутренним протектором	4з	IP54	ET529327	ET529328
KE-192/2	толкатель грибовидный с внутренним протектором	3з+1р	IP54	ET529329	ET529330
KE-192/3	толкатель грибовидный с внутренним протектором	2з+2р	IP54	ET502403	ET502404
KE-192/4	толкатель грибовидный с внутренним протектором	1з+3р	IP54	ET529331	ET529332
KE-192/5	толкатель грибовидный с внутренним протектором	4р	IP54	ET529333	ET529334
KE-192/6	толкатель грибовидный с внутренним протектором	3з	IP54	ET529335	ET529336
KE-192/7	толкатель грибовидный с внутренним протектором	2з+1р	IP54	ET502406	ET502405
KE-192/8	толкатель грибовидный с внутренним протектором	1з+2р	IP54	ET529337	ET529338
KE-192/9	толкатель грибовидный с внутренним протектором	3р	IP54	ET529339	ET529340
KE-201/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP54	ET561479	ET561480
KE-201/2	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з+1р	IP54	ET561481	ET561482
KE-201/3	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2р	IP54	ET561483	ET561484
KE-201/4	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1з	IP54	ET561485	ET561486
KE-201/5	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	1р	IP54	ET561487	ET561488

Таблица 2. Основные технические характеристики выключателей кнопочных серии КЕ

Наименование параметров		Значение параметров	
Номинальное рабочее напряжение, В	переменного тока	660	
	постоянного тока	220	
Номинальный рабочий ток контактов, А		10	
Номинальное напряжение изоляции, В		660	
Категория применения		AC-11; DC-11	
Допустимая частота коммутации в час, циклов ВО		1 200	
Электрическая износостойкость, циклов ВО		250 000	
Механическая износостойкость, циклов ВО		5 000 000	
Усилие управления, Н		40	
Цвет толкателя		черный; красный	
Диапазон рабочих температур		-25°C...+40°C	
Степень защиты		IP40	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		У3	У2
Диаметр монтажного отверстия, мм		30,0	
Номинальное сечение внешних проводников, мм ²		1,0-2,5	
Размер резьбы винта контактов, мм		М4	
Крутящий момент при затягивании винта контактов, Нм		1,18	