

## Выключатели автоматические серии DZ66-63

### Описание

Выключатель автоматический DZ66-63 предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для оперативного управления участками электрических цепей.

Автоматический выключатель используется в сетях переменного тока. Возможно исполнение в один, два, три и четыре полюса с номинальным током до 63А. Номинальный ток отключения - 6кА и 10кА. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности. Тип защитной характеристики - В, С или D:



DZ66-63 1P

#### Кривая В 3-5 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

#### Кривая С 5-10 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

#### Кривая D 10-14 In

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита нагрузки с высокими импульсными токами при включении нагрузки.



DZ66-63 2P

### Технические характеристики

Параметры	Значения
номинальное напряжение изоляции Ui, В	500
номинальное напряжение Ue, В	230/400
номинальная частота, Гц	50/60
номинальный ток In, А	1 - 63
характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	В, С, D
Предельная коммутационная способность, кА	6, 10
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	4000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000
Степень защиты	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	от 1 до 25

A

B

C

D

E

F

G

### Номенклатура

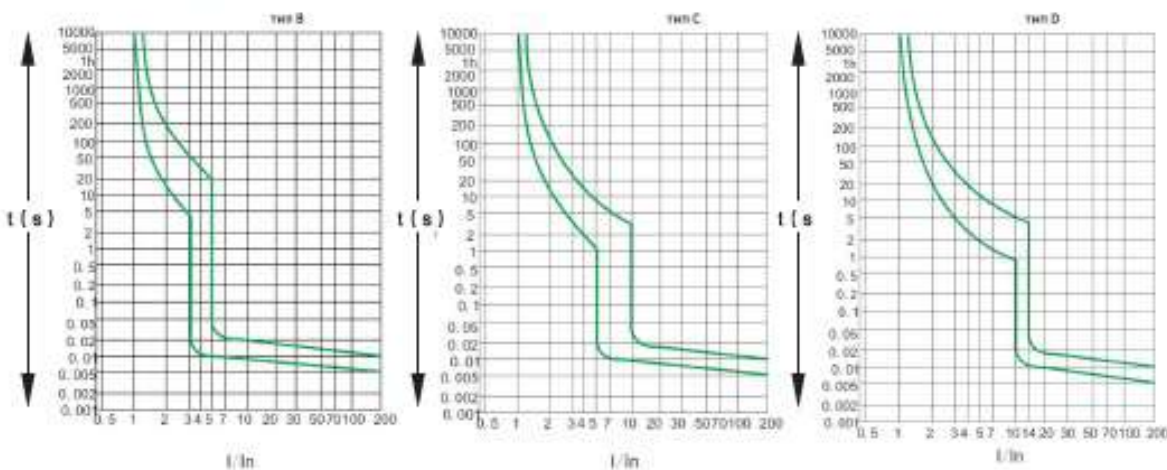
Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика В	Характеристика С	Характеристика D
 DZ66-63 1P	1	ADL01-170	ADL01-222	ADL01-274
	2	ADL01-171	ADL01-223	ADL01-275
	3	ADL01-172	ADL01-224	ADL01-276
	4	ADL01-173	ADL01-225	ADL01-277
	6	ADL01-174	ADL01-226	ADL01-278
	10	ADL01-175	ADL01-227	ADL01-279
	16	ADL01-176	ADL01-228	ADL01-280
	20	ADL01-177	ADL01-229	ADL01-281
	25	ADL01-178	ADL01-230	ADL01-282
	32	ADL01-179	ADL01-231	ADL01-283
	40	ADL01-180	ADL01-232	ADL01-284
	50	ADL01-181	ADL01-233	ADL01-285
	63	ADL01-182	ADL01-234	ADL01-286
 DZ66-63 2P	1	ADL01-183	ADL01-235	ADL01-287
	2	ADL01-184	ADL01-236	ADL01-288
	3	ADL01-185	ADL01-237	ADL01-289
	4	ADL01-186	ADL01-238	ADL01-290
	6	ADL01-187	ADL01-239	ADL01-291
	10	ADL01-188	ADL01-240	ADL01-292
	16	ADL01-189	ADL01-241	ADL01-293
	20	ADL01-190	ADL01-242	ADL01-294
	25	ADL01-191	ADL01-243	ADL01-295
	32	ADL01-192	ADL01-244	ADL01-296
	40	ADL01-193	ADL01-245	ADL01-297
	50	ADL01-194	ADL01-246	ADL01-298
	63	ADL01-195	ADL01-247	ADL01-299
 DZ66-63 3P	1	ADL01-196	ADL01-248	ADL01-300
	2	ADL01-197	ADL01-249	ADL01-301
	3	ADL01-198	ADL01-250	ADL01-302
	4	ADL01-199	ADL01-251	ADL01-303
	6	ADL01-200	ADL01-252	ADL01-304
	10	ADL01-201	ADL01-253	ADL01-305
	16	ADL01-202	ADL01-254	ADL01-306
	20	ADL01-203	ADL01-255	ADL01-307
	25	ADL01-204	ADL01-256	ADL01-308
	32	ADL01-205	ADL01-257	ADL01-309
	40	ADL01-206	ADL01-258	ADL01-310
	50	ADL01-207	ADL01-259	ADL01-311
	63	ADL01-208	ADL01-260	ADL01-312
 DZ66-63 4P	1	ADL01-209	ADL01-261	ADL01-313
	2	ADL01-210	ADL01-262	ADL01-314
	3	ADL01-211	ADL01-263	ADL01-315
	4	ADL01-212	ADL01-264	ADL01-316
	6	ADL01-213	ADL01-265	ADL01-317
	10	ADL01-214	ADL01-266	ADL01-318
	16	ADL01-215	ADL01-267	ADL01-319
	20	ADL01-216	ADL01-268	ADL01-320
	25	ADL01-217	ADL01-269	ADL01-321
	32	ADL01-218	ADL01-270	ADL01-322
	40	ADL01-219	ADL01-271	ADL01-323
	50	ADL01-220	ADL01-272	ADL01-324
	63	ADL01-221	ADL01-273	ADL01-325

**Температурная зависимость**

Зависимость номинального тока выключателей от температуры окружающей среды.  
Контрольная температура калибровки тепловых расцепителей 30°C

Температура °C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур	1.30	1.25	1.20	1.15	1.1	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

**Характеристики срабатывания выключателей DZ66-63**



**Габаритные и установочные размеры, мм**

