

## Дифференциальные автоматы серии DZ47LE

### Описание

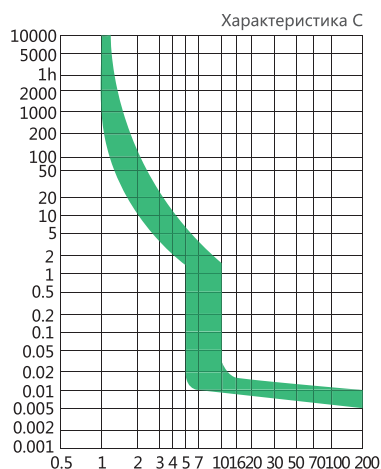
Дифференциальные автоматы DZ47LE представляют собой приборы, сочетающие функции автоматического выключателя и УЗО:



DZ47LE 2P

- с уставками 30 и 100 мА  
защита людей от поражения электрическим током при прикосновении к токопроводящим частям электрооборудования;
- с уставкой 300 мА  
предотвращение возгораний вследствие недопустимых токов утечки.
- защита от перегрузки и короткого замыкания



### Срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением номинального тока



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Число полюсов	2P, 4P
Номинальный ток $I_n$ , A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальное напряжение, В	230/400
Номинальная отключающая способность, кА	6
номинальный дифференциальный ток отключения и включения $I_{\Delta n}$ (A)	2000
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ (A)	0.03, 0.1, 0.3
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	AC, AC/S
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, менее с	0,1
Степень защиты выключателя	Ip20
Электрическая износостойкость	2000
Механическая износостойкость	2000
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	от 1 до 25

### Номенклатура

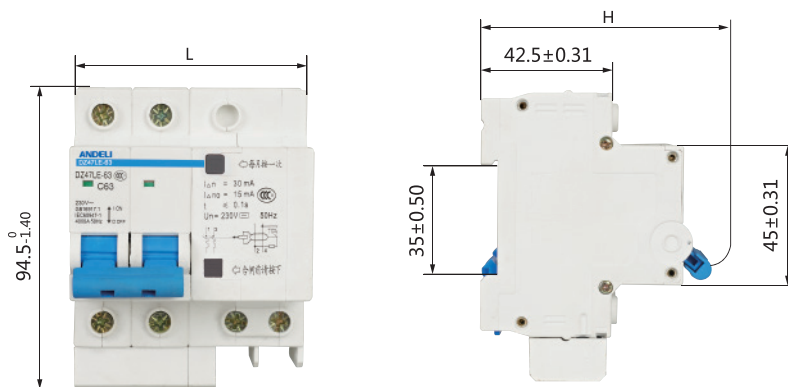
Изображение	Номинальный ток, А	Наименование	Номинальный откл. дифф. Ток, AC			Тип S
			30mA	100mA	300mA	
 <p>DZ47LE 2P</p>	10	Диф. автомат DZ47LE-32 2P 10A	ADL02-001	ADL02-017	ADL02-028	
	16	Диф. автомат DZ47LE-32 2P 16A	ADL02-002	ADL02-018	ADL02-029	
	20	Диф. автомат DZ47LE-32 2P 20A	ADL02-003	ADL02-019	ADL02-030	
	25	Диф. автомат DZ47LE-32 2P 25A	ADL02-004	ADL02-020	ADL02-031	
	32	Диф. автомат DZ47LE-32 2P 32A	ADL02-005	ADL02-021	ADL02-032	ADL02-039
	40	Диф. автомат DZ47LE-63 2P 40A	ADL02-006	ADL02-022	ADL02-033	ADL02-040
	50	Диф. автомат DZ47LE-63 2P 50A	ADL02-007			ADL02-041
	63	Диф. автомат DZ47LE-63 2P 63A	ADL02-008			ADL02-042
 <p>DZ47LE 4P</p>	10	Диф. автомат DZ47LE-32 4P 10A	ADL02-009			
	16	Диф. автомат DZ47LE-32 4P 16A	ADL02-010	ADL02-023	ADL02-034	
	20	Диф. автомат DZ47LE-32 4P 20A	ADL02-011	ADL02-024	ADL02-035	
	25	Диф. автомат DZ47LE-32 4P 25A	ADL02-012	ADL02-025	ADL02-036	
	32	Диф. автомат DZ47LE-32 4P 32A	ADL02-013	ADL02-026	ADL02-037	ADL02-043
	40	Диф. автомат DZ47LE-63 4P 40A	ADL02-014	ADL02-027	ADL02-038	ADL02-044
	50	Диф. автомат DZ47LE-63 4P 50A	ADL02-015			ADL02-045
	63	Диф. автомат DZ47LE-63 4P 63A	ADL02-016			ADL02-046

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

### Температурный коэффициент

Температура	-15°C	5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	55°C
Коэффициент температурной компенсации	1.19	1.15	1.13	1.06	1.05	1.00	0.96	0.89

### Габаритные и установочные размеры, мм



Число полюсов	L (мм)		H (мм)
	DZ47LE-32	DZ47LE-63	
2P	63	72	75
4P	117	136	75