

Автоматические выключатели серии DZ58-125

Описание

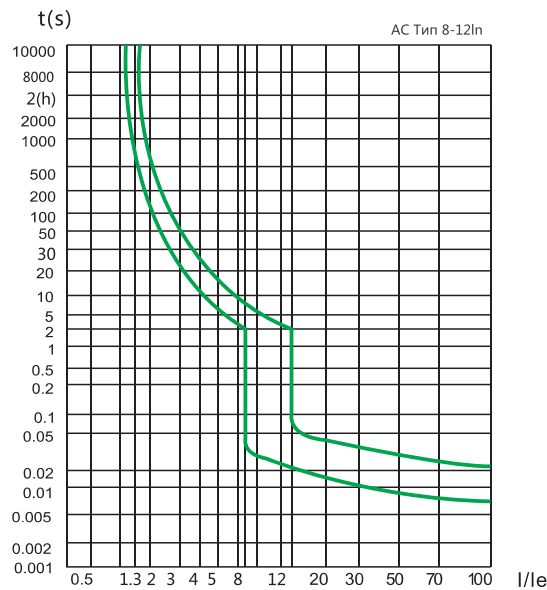
Автоматические выключатели DZ58-125 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.



DZ58-125 1P

Техническая информация

Время-токовые характеристики отключения



Технические характеристики



DZ58-125 3P





Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
Номинальное напряжение U_e , В	230/400
Номинальный ток, А	63-125
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C, D
Номинальная отключающая способность, кА	10
Электрическая износостойкость, циклов В-О	1 500 ($I_n=63A, 80A, 100A$) 1 000 ($I_n=125A$)
Механическая износостойкость, циклов В-О	8 500 ($I_n=63A, 80A, 100A$) 7 000 ($I_n=125A$)
Степень защиты выключателя	IP20
Момент затяжки, Н·м	3.5
Сечение подключаемого провода, мм ²	До 25
Условия эксплуатации	УХЛ4
Рабочая температура	от -25 до +40

Температурная зависимость

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

Номинальный ток, А	Коэффициент температурной компенсации для разных рабочих температур							
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
63	1.275	1.215	1.15	1.075	1.00	0.915	0.825	0.735
80	1.27	1.205	1.135	1.07	1.00	0.925	0.845	0.755
100	1.275	1.21	1.135	1.075	1.00	0.925	0.845	0.755
125	1.25	1.19	1.125	1.08	1.00	0.93	0.86	0.78

Номенклатура

Изображение	Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
 DZ58-125 1P	63	Авт. выкл. DZ58-125/1P 63A (ANDELI)	ADL01-631
	80	Авт. выкл. DZ58-125/1P 80A (ANDELI)	ADL01-632
	100	Авт. выкл. DZ58-125/1P 100A (ANDELI)	ADL01-633
	125	Авт. выкл. DZ58-125/1P 125A (ANDELI)	ADL01-634
 DZ58-125 2P	63	Авт. выкл. DZ58-125/2P 63A (ANDELI)	ADL01-635
	80	Авт. выкл. DZ58-125/2P 80A (ANDELI)	ADL01-636
	100	Авт. выкл. DZ58-125/2P 100A (ANDELI)	ADL01-637
	125	Авт. выкл. DZ58-125/2P 125A (ANDELI)	ADL01-638
 DZ58-125 3P	63	Авт. выкл. DZ58-125/3P 63A (ANDELI)	ADL01-639
	80	Авт. выкл. DZ58-125/3P 80A (ANDELI)	ADL01-640
	100	Авт. выкл. DZ58-125/3P 100A (ANDELI)	ADL01-641
	125	Авт. выкл. DZ58-125/3P 125A (ANDELI)	ADL01-642
 DZ58-125 4P	63	Авт. выкл. DZ58-125/4P 63A (ANDELI)	ADL01-643
	80	Авт. выкл. DZ58-125/4P 80A (ANDELI)	ADL01-644
	100	Авт. выкл. DZ58-125/4P 100A (ANDELI)	ADL01-645
	125	Авт. выкл. DZ58-125/4P 125A (ANDELI)	ADL01-646

Габаритные и установочные размеры, мм

