

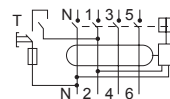
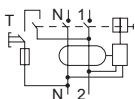
Автоматический выключатель, управляемый током утечки, без защиты от максимального тока (электронный) NL1E

1. Общие сведения

- 1.1 Номинальные значения электрических параметров: до 63 А, 400 В, перем. ток 50/60 Гц;
- 1.2 Номинальная управляемая током утечки коммутационная способность $I_{\Delta m}$ А: 500 А ($I_n=25$ А, 40 А), 630 А ($I_n=63$ А);
- 1.3 Номинальный не управляемый ток утечки $I_{\Delta no}$: 0,5 $I_{\Delta n}$;
- 1.4 $I_{\Delta c}$: 6000 А;
- 1.5 I_{nc} : 6000 А;
- 1.6 Номинальное напряжение изоляции U_i : 500 В;
- 1.7 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} : 6000 В;
- 1.8 Окружающая температура: $-5^\circ\text{C}\sim+40^\circ\text{C}$;
- 1.9 Стандарт: IEC/EN61008-1



2. Информация для заказа



★ NL1E-63 2P

In (A)	I Δ n (mA)	Ко-робка	Код заказа	
			Стандарт	RoHS
25	30	90	141100	971026
40	30	90	141101	971027
63	30	90	141102	971028

★ NL1E-63 4P

In (A)	I Δ n (mA)	Ко-робка	Код заказа	
			Стандарт	RoHS
25	30	45	141103	971029
40	30	45	141104	971030
63	30	45	141105	971031

3. Техническая информация

3.1 Срок службы

In	Рабочие циклы		Частота коммутаций (коммутации/час)
	Механический срок службы	Электрический срок службы	
25	2000	2000	240
40, 63	2000	1000	120

3.2 Время размыкания тока утечки

In (A)	I _{Δn} (A)	Время размыкания, когда ток утечки равен указанному номинальному)				
		I _{Δn}	2I _{Δn}	5I _{Δn}	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A	
25, 40, 63	0,03, 0,1, 0,3	0,1s	0,08s	0,04s	0,04s	Макс. время размыкания

4. Электрические провода

Поперечное сечение макс.: 25 мм², крутящий момент затяжки: 2,5 Н·м.

5. Характеристики

- 5.1 Компактная конструкция и более высокий предельный ток короткого замыкания;
- 5.2 Корпус и функциональные части изготовлены из импортного пластика со свойствами огнестойкости, жаростойкости и ударной прочности;
- 5.3 Надежная работа и удобный монтаж;
- 5.4 Сильные противовибрационные, противоударные характеристики;
- 5.5 Экономически эффективный.

6. Габаритные и монтажные размеры (мм)

Габаритные и монтажные размеры

