

EN 60669-1, EN 60669-2-2



Импулсните релета iTL се използват за дистанционно управление на вериги за осветление:

- Лампи с нажежаема жичка, халогенни лампи НН, гр. (резистивни товари).
- Флуоресцентни лампи и гр. (индуктивни товари).
- Ръчно управление от лицевия панел:
- Индикация: механична, на лицевия панел

Каталожни номера

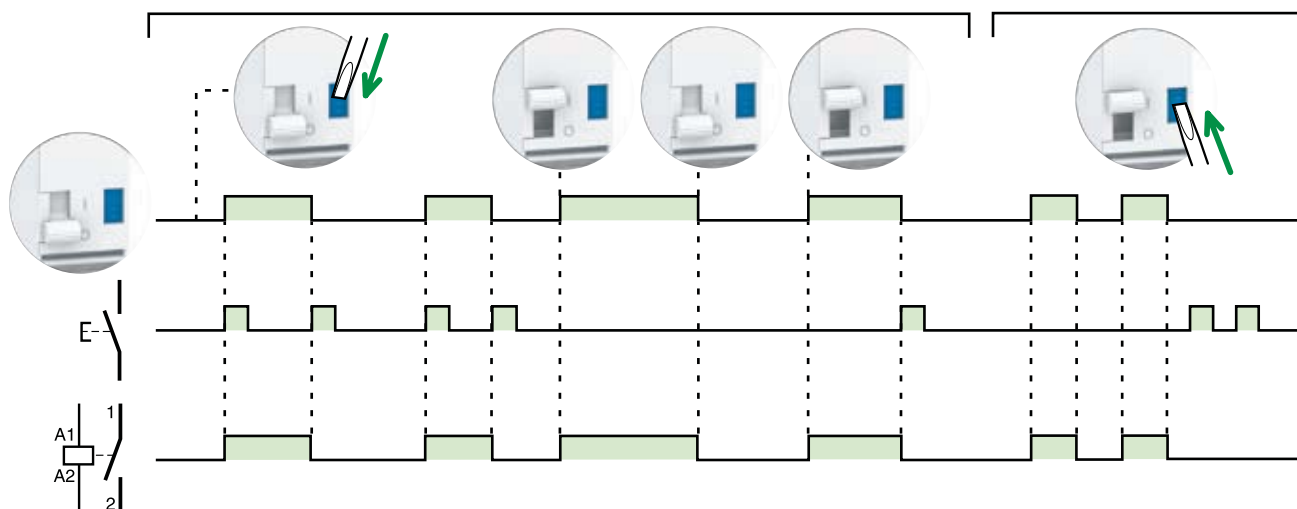
Импулсни релета iTL					
Тип					Ширина в модули по 9 mm
1P	Ном. ток	Напрежение на бобината U _c			
		V AC	V DC		
	16 A	230...240	110	A9C30811*	2
		48	24	A9C30211*	
	32 A	24	12	A9C30111*	
		230...240	110	A9C30831*	
2P	Ном. ток	Напрежение на бобината U _c			
		V AC	V DC		
	16 A	230...240	110	A9C30812*	2

* Отворени за поръчка от 15.02.2010 г.

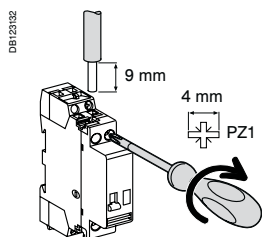
Работа

Превключване в състояние ON

Превключване в състояние OFF



Свързване



Верига	Номинален ток	Момент на затягане	Медни кабели	
			Твърди	Гъвкави или с накрайник
Управление	-	0.8 N.m	0.5 до 6 mm ²	0.5 до 6 mm ²
Мощност	16 A	0.8 N.m	≤ 10 mm ²	≤ 10 mm ²
	32 A	1.2 N.m		

Технически данни

Основни характеристики

Изоляционно напрежение	500 V AC
------------------------	----------

Захранваща верига

Номинален ток iTL	16 A	Cos φ = 0.6
	32 A	Cos φ = 0.6
Честота	50/60 Hz	

Управляваща верига

Напрежение (Uc)	Толеранс при 50 Hz: Uc +6 %, -15 %
	Толеранс при 60 Hz: Uc ±6 %
	Толеранс при постоянен ток: +6 % -10 %

Пускова мощност

1P, 2P	19 VA
--------	-------

Допълнителни характеристики

Работна температура		-20°C до +50°C
Тропикализация		Относителна влажност 95% при 55°C
Макс. брой работни цикли в минута		5
Експлоатационен период (общ брой работни цикли)	16 A	200,000 цикъла (AC21)
		100,000 цикъла (AC22)
	32 A	50,000 цикъла (AC21)
		20,000 цикъла (AC22)
Тип товар		Виж стр. 129
Номинално напрежение (Ue)	1P, 2P	250 V AC
	3P, 4P	400 V AC
Степен на замърсяване		3
Дистанционно управление		С бутон (осветяване до 3 mA)
Продължителност на импулса		50 ms (препоръчителна стойност за автоматично управление: 200 ms)
Ниво на шум при изключване		≤ 60 dBA (на отстояние от 1 m)

Размери (mm)

