



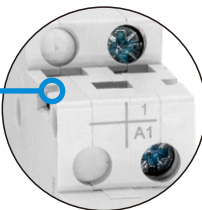
Použitie

Impulzné relé sa používajú na riadenie svetelných obvodov, ako :
Žiarovky, nízkonapäťové halogénové žiarovky, atď. (Odporové záťaže)
Žiarivky, výbojky, atď. (Indukčné záťaže)

Technické parametre

Zatvorenie pólu (impulzov) impulzného relé je vyvolané impulzom na cievke.
Ak majú dve stabilné mechanické polohy, pól (póly) sa otvoria ďalším impulzom.
Každý impulz prijatý cievkou obráti polohu pólu (pólov).
Dá sa ovládať neobmedzeným počtom tlačidiel.
Nulová spotreba energií.

- Jednoduchý pripínací systém pre flexibilnú pomocnú kombináciu
- Pre elektrické a mechanické spojenia

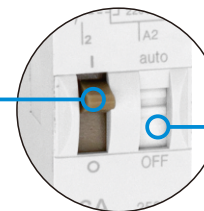


- Izolované terminály IP20



- Vstavané alebo voliteľné pomoc. funkcie: indikácia stavu, centralizované riadenie, západková kontrola, kontrola pre podsvietené tlačidlo, stupňovité-krokové riadenie, časové oneskorenie

- Ručné ovládače na prednej strane: priamy a prioritný manuál ovládanie prepínačom O-I
- Poloha mechanického kontaktu indikátor



- Odpojenie diaľkového ovládača, ovládanie prepínačom (okrem 4P jednodielneho EKLR16) na údržbu prevádzky

		Voľba pomocných impulzných relé				
Typ		Štandard EKLR16				
Hodnota	A	16				
Riadiace napätie	V AC	230/240	130	48	24	45
	V DC	110	48	24	12	6

EKLR16

IMPULZNÉ RELÉ

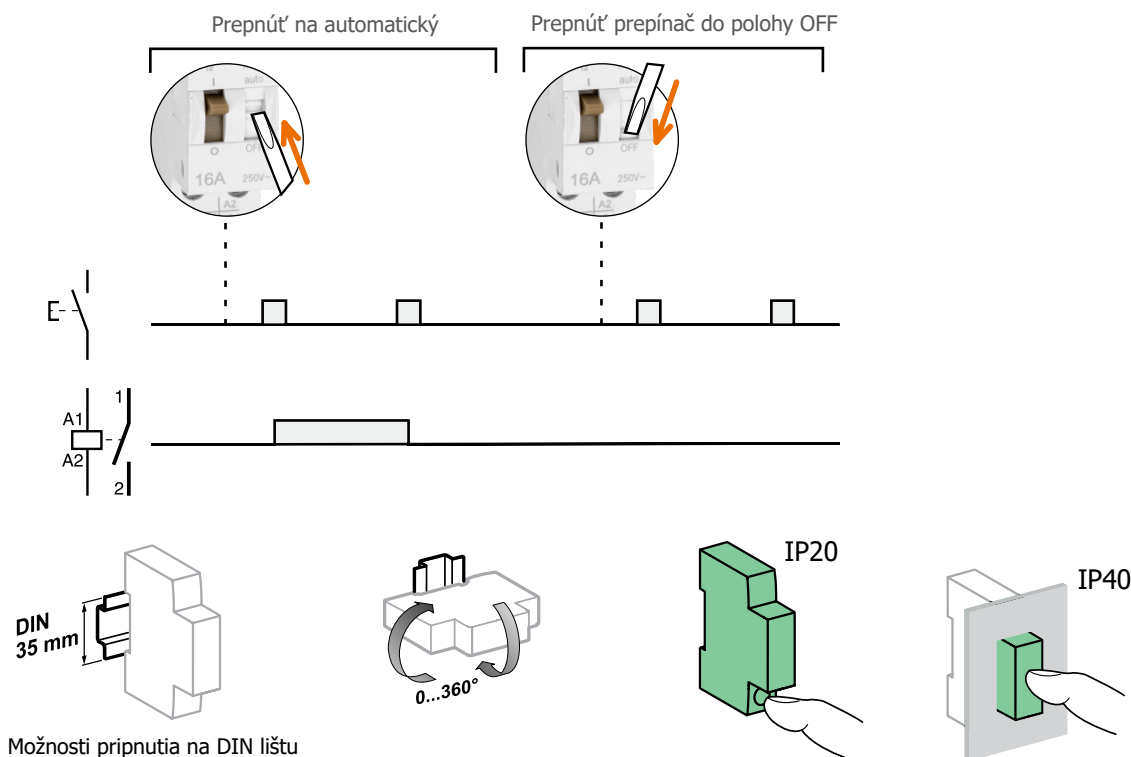
ETAK®

Standard IEC60669 - 2 - 2

Pripojenie

Typ	Hodnota	Obvod	Uťahovací moment	Medené káble	
				Tuhé alebo kované	Flex. alebo kov.
EKLR16	16 A	Ovládanie	1 N.m	0.5 to 4 mm ²	1 to 4 mm ²
		Výkon		1.5 to 4 mm ²	1.5 to 4 mm ²



Schéma



Technické údaje

Riadiaci obvod		
Rozptýlený výkon (počas impulzu)		1, 2P: 19 VA
Osvetlené ovládanie PB		Max. prúd 3mA (ak > použitie ATLz)
Prevádzkový prah		Min. 85% Un v súlade s IEC/EN 60669-2-2
Trvanie kontrolného príkazu		50 ms až 1 s (odporúča sa 200 ms)
Doba odozvy		50 ms
Výkonový obvod		
Menovité napätie (Um)	1P, 2 P	24 ...250V AC
Frekvencia		50Hz alebo 60Hz
Maximálny počet operácií za minútu		5
Maximálny počet spínacích operácií za deň		100
Ďalšie charakteristiky k IEC / EN 60947-3		
Izolačné napätie (Ui)		440V AC
Stupeň znečistenia		3
Menovité impulzné výdržné napätie (Uimp)		6 kV

Technické údaje

Výdrž (O-C)		
Elektrické podľa IEC / EN 60947-3	Iba zariadenie	200 000 cyklov (AC21)
	Zariadenie v modulárnom kryte	100 000 cyklov (AC22)
Kategória prepätia		IV
Ďalšie charakteristiky		
Stupeň ochrany (IEC 60529)	Iba zariadenie	IP20
	Zariadenie v modulárnom kryte	IP40 Trieda izolácie II
Prevádzková teplota		-20°C až +50°C
Skladovacia teplota		-40°C až +70°C
Tropikalizácia (IEC 60068-1)		Ošetrenie 2 (relatívna vlhkosť 95% pri 55°C)
Príslušenstvo	Žlté príchytky	Rozpera
		
Funkcia		
	Zaist'uje mechanické a/alebo elektrické spojenie medzi impulznými relé a ich pomocnými zariadeniami.	Vyžaduje sa zníženie nárastu teploty modulárnych zariadení inštalovaných vedľa seba. Odporúča sa oddelenie elektronických zariadení (termostat, programovateľné hodiny atď.) od elektromechanických zariadení (relé, stykače).
Špecifikácie		
Šírka v 9mm moduloch		1

Celkové a inšalačné rozmery (mm)

