

Impulsní spínač/ Instalační relé ESR61NP-8..230V UC



1 zapínací kontakt 10A/250V~ s potenciálem, žárovky 2000 W. Zpožděné vypnutí s nastavitelným varováním před vypnutím a trvalým světlem dlouhým stiskem tlačítka. Klidová spotřeba 0,7 W.

Vhodný k vestavbě a montáži do instalačních krabic, 45 mm dlouhý, 55 mm široký a 18 mm hluboký.

Spínání kontaktů při průchodu nulou k šetření kontaktů a žárovek, tímto se zvláště prodlužuje životnost úsporných žárovek.

Nejmodernější hybridní technika spojuje přednosti neopotřebovatelného elektronického ovládání s vysokým spínacím výkonem speciálního relé.

Použitím bistabilního relé není v zapnutém stavu spotřebovávána cívka relé energie a nedochází tak k ohřevu.

Po instalaci počkejte na automatickou synchronizaci před připojením spínaných spotřebičů k síti.

Ovládací napětí 230V a navíc galvanicky oddělené univerzální ovládací napětí 8-230V~. Napájecí a spínané napětí 230V.

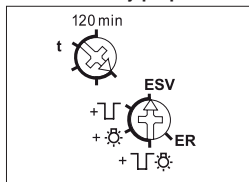
Velmi nízká hlučnost spínání. Ve funkci ESV je čas nastavitelný do 120 minut.

Na ovládací vstup lze připojit tlačítka s doutnavkami do celkového odběru 50 mA.

Bude-li ve funkci **ESV** čas zpoždění nastaven na nulu, bude zpoždění vypnutí vypnuto a bude se chovat jako normální impulsní spínač ES.

Lze přepnout do funkce instalačního relé **ER**. Ve funkci ER je nepřipustné používat zapojení s doutnavkami a lze použít pouze vstupy A1-A2.

Funkční otočný přepínač

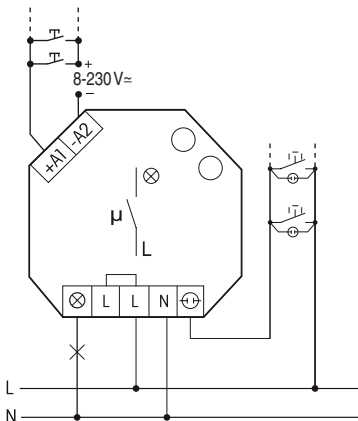


Při nastaveném varování před vypnutím
 blíká osvětlením cca. 30 s před uplynutím nastaveného času celkem tři krát ve zkracujících se intervalech.

Při nastaveném trvalém světle dlouhým stiskem tlačítka lze stiskem delším 1 s zapnout trvalé světlo, které se automaticky vypne po dvou hodinách nebo stiskem tlačítka delším 2 s.

Je-li nastaveno varování před vypnutím a trvalé světlo dlouhým stiskem tlačítka , dojde před vypnutím trvalého světla k varování před vypnutím.

Příklad zapojení



Technické údaje

Ovládací napětí	230 V a 8-230V~
Jmenovitý spínací výkon	10 A/250V~
Zátěž žárovkami a halogenovými žárovkami ¹⁾ 230V	2000 W
Zářivková zátěž s běžným předřadníkem v zapojení DUO nebo nekompensované	1000 VA
zářivková zátěž s běžným předřadníkem paralelně kompenzovaná nebo s elektronickým předřadníkem	500 VA
Kompaktní zářivky s elektronickým předřadníkem a úsporné žárovky	15x7W 10x20W
	Ovládací tlačítka 230V s proudem doutnavek do 50mA
	Připojení sítel
A1-A2	Univerzální ovládací napětí 8..230V~
Spotřeba v klidu (činný výkon)	0,7 W

¹⁾ S žárovkami max. 150W

Pozor!

Tyto přístroje smí instalovat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací, v opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!