

Elektroniskt multifunktionsrelä, CE

impuls - arbetsströmrelä

ESR61NP-230V+UC

1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC. Glödlampslast upp till 2000W. Frånslagsfördröjning med frånslagningsvarning, och konstant PÅ styrbart från tryckknapparna. Endast 0,7 W effektförbrukning i standby-läge. För inbyggnad.

Längd 45 mm, bredd 55 mm, djup 18 mm.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda utgångskontakterna och lasten, detta förlänger speciellt livslängden på lågenergilampor.

Modern hybridteknik som kombinerar de bästa fördelarna från slitagefri elektronisk styrning och högpresterande specialreläer.

Tack vare användning av bistabil reläfunktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i läge "PÅ".

Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan lasten ansluts.

Styrspänning 230V. Separat galvaniskt skild styringång med multispänning 8 till 230V AC/DC.

Manöver- och lastspänning 230V.

Låg ljudnivå. Inställbar tidsfördröjning upp till 120 min. i ESV-funktionen.

På styringången  kan tryckknappar med en glimlampor upp till 50mA anslutas.

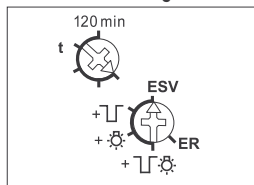
Frånkoppling sker vid bortfall av matningsspänningen.


Om tidsfördröjningen är inställd på min i **ESV**-funktionen, är tidsfunktionen urkopplad och reläet fungerar enligt impulsrelä-funktionen ES.


Om **ER**-funktionen (reläfunktion) väljs är ingen glimlampsström över ingången tillåten. Endast styringångarna A1-A2 ska användas.

I funktion ER kan reläet även styras med spänningen från en dimmer.

Funktionsinställning

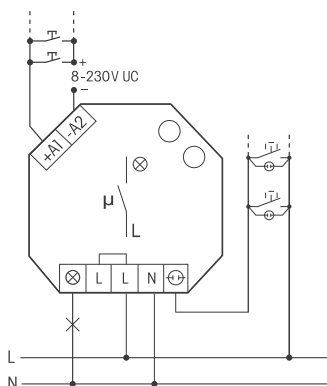


Frånslagsvarning , lamporna (t.ex. i trapphuset) börjar att blinka ca 30 sekunder innan tiden räknat ut. Detta upprepas tre gånger med minskat tidsintervall.



Om permanent ljus  är vald, kan denna funktion aktiveras med tryckknapparna genom att aktivera den mer än 1 sek. Funktionen slås av automatiskt efter 2 timmar eller genom att aktivera tryckknappen längre än 2 sekunder.

Om både frånslagningsvarning och permanent ljus   väljs aktiveras frånslagningsvarningen innan permanent ljus slår ifrån.

Inkopplingsexempel



Tekniska data

Styrspänning	230V och 8..230V UC
Brytförmåga	10A/250V AC
Glödlampslast och halogenlamplast ¹⁾ 230V	2000W
Lysrörlast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000VA
Lysrörlast med KVG* shuntkompensering eller med EVG*	500VA
Kompakt lysrör med EVG* och lågenergilampor	15 x 7 W 10 x 20 W
	Tryckknapp 230V med en glimlampsström på max 50mA
	Anslutning lampa
A1-A2	Universal styrspänning 8..230V UC
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7 W

¹⁾ För lampor max 150W.

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon;
KVG = konventionellt förkopplingsdon

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!