

Elektroniskt multifunktionsrelä, CE impuls- och reläfunktion ESR61NP-8..230V UC

1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC.
Glödlampslast upp till 2000 W. Frånslags-
fördröjning 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
undviks 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 de tillkopplade
förbrukarna ansluts till nätet.

Styrspänning 230V. Separat galvaniskt
isolerad 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 tryckknapp med
en glödlampsström upp till 50mA anslutas.

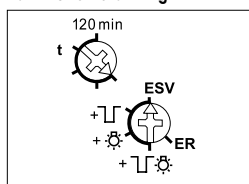
Frånkoppling sker vid bortfall av matnings-
spänningen.

Om tidsfördröjningen är inställd på min i
ESV-funktionen, slår utgångsreläet ifrån
och istället går funktionen över till standard-
impulsfunktionen ES.

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

**Genom att använda sig av en bistabil vipa
undviks effektförlust och värmeutveckling,
även i tillslaget läge.**

Funktionsinställning

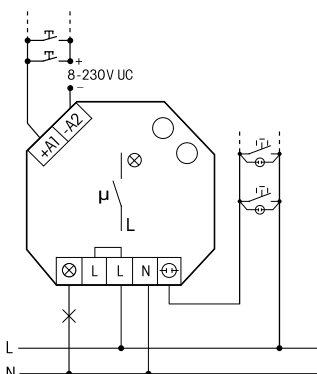


Frånslagsvarning , lamporna (t.ex. i trapp-
huset) börjar att blinka ca 30 sekunder innan
tiden räknat ut. Detta upprepas tre gånger
med minskat tidsintervall.

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 frånslags-
ningsvarningen innan permanent ljus slår ifrån.

Inkopplingsexempel



Tekniska data

Styrspänning	230V och 8..230V UC
Brytförmåga	10A/250V AC
Glödlampslast och halogenlamplast ¹⁾ 230V	2000W
Lysrörslast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000VA
Lysrörslast 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 glödlampsström 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!**