

Trappautomat TLZ12-8E-230V+UC



1 NO kontakt, ej potentialfri 16A/250V AC, glödlampsbelast upp till 2300 W, lågenergilampor upp till 200 W, fränslagsvarning och konstantljus-funktioner styrbara från tryckknapparna. Endast 0,5 watt effektförbrukning i "standby" läge. Med optimering för lågenergilampor och multifunktion.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda last och utgångskontakter. Detta ökar i synnerhet lågenergilampors livslängd.

Modern hybridteknologi som kombinerar de bästa fördelarna från elektroniska och högpresterande elektromekaniska reläer.

Styr-, manöver- och lastspänning 230 V. Dessutom med galvaniskt skild universell styrspänning 8..230 V UC.

Glimlampsström upp till 50 mA, oberoende av tändspänningen på glimlamporna.

Noggrann tidsinställning 1 till 30 minuter via minutskala.

Inställning för konstant ljus ☉ på den stora inställningsratten.

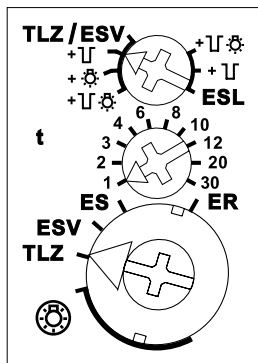
För 3- och 4-ladersystem, med vindsbelysning vid 4-ladersystem, nollställningsbar.

Automatisk avkänning av typ av system.

Vid spänningsbortfall i funktionsläget TLZ så kopplas ljuset på vid återkomst, om tiden ej löpt ut.

Dubbla anslutningar för tryckknappar och lampor antingen, på ovan och undersidan, alternativt alla anslutningar på undersidan.

Funktionsinställning



TL = Fränslagsvarning

☉ = Konstantljus-funktion via tryckknapp

TL ☉ = Fränslagsvarning och konstantljus-funktion via tryckknapp

TLZ/ESV/ES/ER = Inställd funktion är aktiv

☉ = Konstant ljus är på (alla valbara funktioner)

Fränslagsvarning TL, lamporna börjar blinka ca. 30 sekunder innan utgången tid. Detta upprepas 3 gånger med minskad intervall.

Konstantljus-funktion ☉, konstantljus kan slås på genom att hålla in tryckknappen längre än 1 sekund. Ljuset slås sedan av automatiskt efter 60 minuter eller genom ny knapptryckning längre än 2 sekunder.

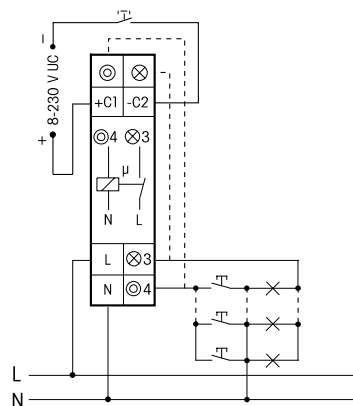
Om både fränslagsvarning och konstantljus via tryckknapp är vald TL ☉ aktiveras fränslagsvarningen innan tiden för konstantljus löpt ut.

Om lågenergilampor installeras delvis eller uteslutande, ska fränslagningsvarseln och det permanenta tryckknappsljuset på vridomkopplarens högra lågenergilampssida ställas in.

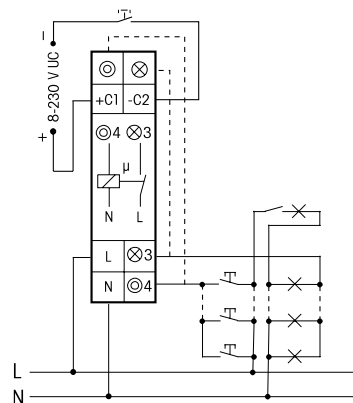
Om TLZ funktion är vald **kan tiden förlängas** inom första sekunden efter tillslag genom att upprepade gånger aktivera tryckknappen, **upp till 3 gånger** (stegar upp tiden). Varje knapptryckning förlänger den inställda tiden 1 gång.

Multifunktion: Följande funktioner kan även väljas: **ES** (impulsbrytare), **ER** (reläfunktion), **ESV** (impulsbrytare med fränslagsfördröjning). Om ESV funktionen är vald, ställs tidsområdena (t) in med den mellersta inställningsratten enligt följande: 1 = 2 min, 2 = 5 min, 3 = 10 min, 4 = 15 min, 6 = 25 min, 8 = 35 min, 10 = 45 min, 12 = 60 min, 20 = 90 min, 30 = 120 min. I denna funktion slår impulsbrytaren automatiskt ifrån när inställd tid löpt ut, om inte en manuell AV signal har givits. Fränslags-varning och konstantljusfunktion via tryckknapp, kan även slås på i denna funktion. Om ingen AV signal kommit för konstantljusfunktionen slås den automatiskt av efter 2 timmar.

Inkopplingsexempel



3-ledar system, med nollställning



4-ledar system, vindsbelysning, med nollställning

☉	Tryckknapp 230V med glimlampsström upp till 50 mA
☉	Utgång till lampor
Effektförbrukning (aktiv effekt) 0,5 W	



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

Varning!

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