



23 100 832 - 1

Eltako

Trappautomat

TLZ12-8plus

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

Max omgivningstemperatur i drift:
-20°C upp till +50°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

1 ej potentialfri NO-kontakt 16 A/250 V AC. Glödlampslast upp till 2300 W, lågenergilampor (ESL) och 230 V-LED-lampor upp till 600 W. Manöverspänning 230 V och/eller 8..230 V UC. Frånslagningsvarning och konstantljusfunktioner, styrbar via tryckknappar. 'Standby' förbrukning endast 0,7 watt. Med optimering för lågenergilampor och multifunktion.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = 18 mm bred, 58 mm djup.

Nollgenomgångsbrytning för att skydda last och utgångskontakter. Detta förlänger speciellt livs längden på lågenergilampor.

Den ljudlösa elektroniken stör inte ens det känsligaste örat - till skillnad mot många synkronmotorer med mekaniska växlar.

Tack vare användning av bistabil relä-funktion undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om reläet är i drift.

Vänta tills den korta automatiska synkroniseringen har slutförts efter installationen innan de tillkopplade förbrukarna ansluts till nätet.

Drift-, manöver- och lastspänning 230 V.

Dessutom med galvaniskt skild universell manöverspänning 8..230 V UC.

Nollställningsbar på 3- eller 4-trådssystem, med vindbelysning vid 4-trådssystem.

Automatisk avkänning av typ av system.

Glimlampsström upp till 50 mA, beroende på glimlampornas tändspänning.

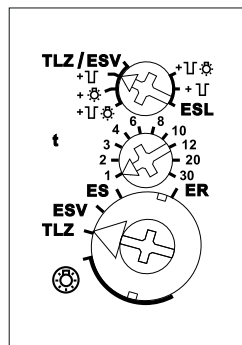
Noggrann tidsinställning från 1 till 30 minuter via minutskala i front.

Inställning för konstant ljus ☀️ på den stora inställningsratten.

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

Med dubbla uttag för tryckknapp och lamp för två anslutningsalternativ (upptill och nedtill eller endast nedtill).

Funktionsinställning



☒ = Frånslagningsvarningsfunktion

☀️ = Konstantljusfunktion via tryckknapp

☒☀️ = Frånslagningsvarning och konstantljusfunktion via tryckknapp

⊗ = Permanentbelysning tillkopplad (alla rastlägen)

TLZ/ESV/ES/ER = Den inställda funktionen är aktiv

Frånslagningsvarning ☒, lamporna börjar blinka ca. 30 sekunder innan utgången tid. Detta upprepas 3 gånger med minskat 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 frånslagningsvarning och konstantljus via tryckknapp är vald ☒☀️ aktiveras frånslagningsvarningen innan tiden för konstantljus löpt ut.

Om delvis eller endast lågenergilampor installeras, ska frånslagningsvarning och det permanenta tryckknappsljuset på inställningsratten högra lågenergilamps-sida ställas in.

Om TLZ-funktionen är vald kan **tiden förlängas** inom första sekunden efter tillslag

genom att upprepade gånger aktivera tryckknappen **upp till 3 gånger** (tiden stegas upp).

Multifunktion: Följande funktioner kan även väljas: **ES** (impulsbrytare), **ER** (reläfunktion), **ESV** (impulsbrytare med frånslagsfördröjning). Om ESV-funktionen är vald, ställs tidsområdena in med den mittersta 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. Frånslagningsvarning och konstantljus-funktion via tryckknapp, kan även slås på i denna funktion. Om ingen AV-signal kommit för konstantljusfunktionen slås den automatiskt av efter 2 timmar.

Inkopplingsexempel

