



Impulsgruppbrytare
 för centralstyrning
 EGS61Z-230V

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+1 slutkontakt, ej potentialfri
 10A/250V AC, för en 230V AC-Motor.
 Endast 0,4 watt effektförbrukning i
 "standby" läge.

Enhet för inbyggnad eller ytmontering.
 Längd 45 mm, bredd 45 mm, **djup 32 mm.**

Denna impulsgruppbrytare utför kommandon från sensorreläer eller omkopplare/tryckbrytare och påverkar en 230V motor för ett besikkningsselement eller en rulljalusi.

230V styr-, manöver och lastspänning. Samma manöverspänning måste kopplas till A1, A7 och A8 till L.

Genom bistabila reläer undviker man spolförlusteffekter och uppvärmning även i aktiverat tillstånd.

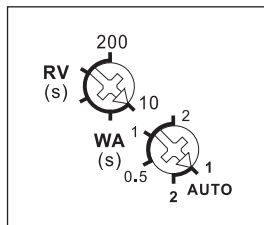
Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

En universell tryckknapp ansluten till manöveringång A1 ger pulssignaler för 'upp', 'stopp', 'ned', 'stopp'. Från tillverkningsvecka 25/18 kan en riktningstryckknapp för 'ner' ansluts via dioden RTD (oavsett polaritet). En annan riktningstryckknapp för 'upp' ansluts direkt till A1. På den första manöverpulsen 'ner' skiftar EGS61Z funktionen för manöveringången A1 till 'riktningstryckknapp'. För att växla tillbaka funktionen till 'universell tryckknapp', stäng då av driftspänningen kort och slå på den igen.

Prioriterad styrning eftersom dessa styringångar inte kan överstyras av an-

dra styringångar under **det att** den centrala styrkontakten är sluten. En styrsignal aktiverar omkopplarläge 'upp' eller 'ner'. En annan styrsignal (<700 ms) på denna styringång avbryter proceduren direkt, en tredje styrsignal (>700 ms) fortsätter den påbörjade aktionen.

Funktionsinställning



Med **RV** väljer man frånslagsfördröjning. När impulsgruppbrytaren är i läget 'upp' eller 'ner' löper den inställda fördröjningstiden. Efter denna tid går enheten automatiskt till 'stopp'. Fördröjningstiden måste därför vara minst lika lång som den tid det tar för besikkningsselementet resp rulljalusin att gå från det ena ändläget till det andra.

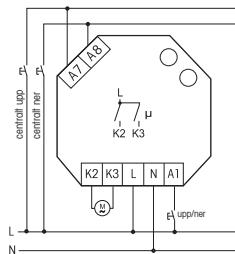
Med **WA** styrs den automatiska vändfunktionen. Vändfunktionen är aktiv under 0,5 och 2 sekunder med vald vändtid. Funktionen gör att riktningen byts om efter den inställda fördröjningstiden vid 'ner', t ex för att spänna jalousierna eller för att få de inta ett visst läge.

AUTO 1: Utan automatisk vändfunktion, utan komfortvåndfunktion. När A7 och A8 påverkas <1s → statiskt förlopp (kontakt sluter endast under det att ingångarna påverkas)

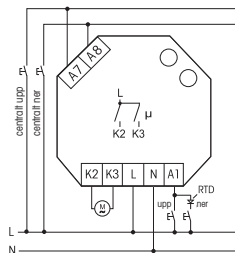
När A7 och A8 påverkas >1s → dynamiskt förlopp (kontakten förblir sluten), stopp efter ny påverkan.

AUTO 2: Automatisk vändfunktion med 1s vändtid. Dessutom är den lokala komfortvåndfunktionen aktiv för jalousier på A1. En dubbel impuls inleder långsam vändning i motriktningen. Rörelsen avbryts av ytterligare en impuls.

Inkopplingsexempel UT



Inkopplingsexempel RT



Tekniska data

Styrspanning	230V
Bryttförmåga	10A/250V AC
Induktiv last	650W
cos φ = 0,6/230V AC	
Max/min arbetstemperatur	+50°C/-20°C
Styrström A1, resp. A7-A8 vid 230V ±20%	0,7 mA
Effektförbrukning 'standby' läge (aktiv effekt) vid 230V	0,4 W

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige:

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige:

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com