

Impulsgruppbrytare för centralstyrning EGS61Z-230V



1+1 slutkontakt, ej potentialfri 10A/250V AC, för en 230 V AC-Motor.

Endast 0,4 watt effektförbrukning i "standby" läge.

Enhet för inbyggnad eller ytmontering.

Längd 45 mm, bredd 55 mm, **djup 32 mm.**

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

230V styr-, manöver och lastspänning.

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

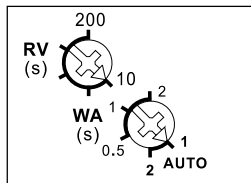
Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

Via styrbrytaren på A1 styr man impulsvis 'upp, stopp, ner, stopp'. De extra styringångarna A7 och A8 används för prioriterad central styrning upp eller ner.

För A1, A7 och A8 krävs samma potential som L.

Prioriterad styrning eftersom dessa styringångar inte kan överstyras av andra styringångar under **det att** den centrala styrkontakten är sluten. En styrsignal aktiverar omkopplarläge 'upp' eller 'ner'. En annan styrsignal (<700ms) på denna styringång avbryter proceduren direkt, en tredje styrsignal (>700ms) 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 beskuggningselementet resp rulljalousin 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 into ett visst läge.

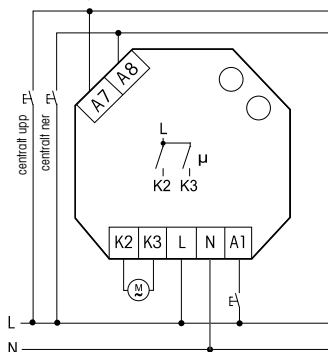
AUTO 1: Utan automatisk vändfunktion, utan komfortvändfunktion.

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 komfortvändfunktionen aktiv för jalousier på A1. En dubbel impuls inleder långsam vändning i motriktningen. Rörelsen avbryts av ytterligare en impuls.

Inkopplingsexempel



Tekniska data

Styrspänning	230V
Brytförmåga	10A/250V AC
Induktiv last	650W
$\cos \varphi = 0,6/230V$ AC	
Max/min arbetstemperatur	+50°C/-20°C
Styrström A1, resp. A7-A8 vid 230V $\pm 20\%$	0,7 mA
Effektförbrukning "standby" läge (aktiv effekt) vid 230V	0,4 W

Varning!

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