

## 4-vägs impulsrelä ES12Z-4x8..230V UC med central- och gruppstyrning



Med 4 oberoende impulsfunktioner (1 ingång för styrning av 1 utgång). 4 NO potentialfria kontakter 16A/250V AC, glödlampslast upp till 2000W. Endast 0,5 watt effektförbrukning i "standby" läge.

Modulär enhet för DIN-EN 50 022 skenmontering. 2 moduler = bredd 36 mm, djup 58 mm.

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

Multispänning på lokal styringång 8 till 230V AC/DC. Multispänning på centrala AV och På styringångar 8 till 230V AC/DC, dessa är galvaniskt isolerade från lokala ingångar.

Multispänning på ingångar för gruppstyrning AV och På 8 till 230V AC/DC, potentialen skall vara samma som lokala styringångar. Flera av dessa reläer i en och samma applikation kan styras separat genom gruppkontroll- ingångarna.

Manöver- och lokal styrspänning måste vara samma. Låg ljudnivå.

**Genom användning av bistabil reläfunktion undviker man riskerna för överhettning av reläet samt problem vid spänningsbortfall, även om reläet är i ON läge.**

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

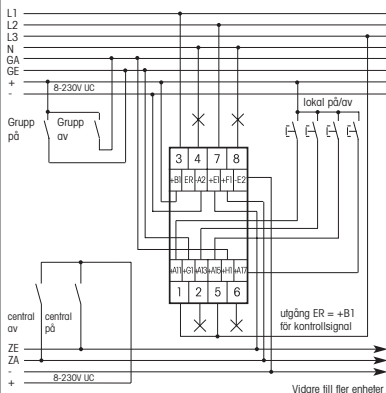
Centralkommandon har alltid prioritet, signaler från lokala styringångar är blockerade så länge signal är närvarande på centralstyrningen.

Vid spänningsbortfall kopplas utgångarna ifrån en bestämd sekvens.

Ingången för kontrollsignal ER (= +B1) för kontrollering av att någon utgång är aktiverad på ES12Z-4x reläet, minimum 2 watt signal effekt.

Glimlampsström upp till 30 mA vid 110V eller högre styrspänning.

### Inkopplingsexempel



### Tekniska data

Central- och lokal styrspänning	8..230V UC
Brytförmåga	16A/250V AC
Glödlampslast och halogenlampslast <sup>1)</sup>	2000W 230V
Lysrörlast med KVG med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000VA
Lysrörlast med KVG shuntkompensering eller med EVG	500VA
Kompakt lysrör med EVG	1 start ≤ 70A/ och lågenergilampor 10 ms <sup>2)</sup>
Standby förbrukning (aktiv effekt)	0,5 W

<sup>1)</sup> För lampor på max. 150W.

<sup>2)</sup> En inrusningsström på 40-ggr det nominella måste beaktas för elektroniska reaktorer. Strömövervakningsrelä SBRI2 alternativt SBR61 används för resistiva laster på 1200W eller 600W.



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!**