

Relä för 2-hastighetsmotorer



KRZ-E08 HR2

24 V AC/DC

1 CO (växlande, 2 reläer) med 0-läge < 60 ms

- tvångsförreglade reläer
- auto/manuell med driftlägeskontakt
- manuell omkopplare: 1 - 0 - 2
- 2 LED - indikerar spänningssatta reläer

Artikelnummer

110 676 13 27 22

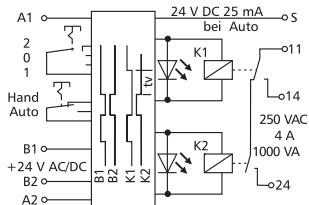
24 V AC/DC

Anslutningar

A1	B1	B2	A2
24	11	14	S

A1 - A2
Driftspänning
B1 - B2
Styringångar
11 - 14 - 24
Utgångskontakt
1 vxl
S
Driftlägeskontakt
24 V DC

Principbild



Beskrivning

KRZ-E08 HR2 är avsedd att användas tillsammans med en 2-stegs motorstyrning. När man går från steg 2 till steg 1, kopplas först steg 2 bort. Efter en fördröjning av < 60 ms kopplas steg 1 in. Fördröjningen ger en betydligt mjukare inbromsning än vad som annars skulle varit fallet. För att underlätta service kan reläet köras i manuellt läge med bibehållen fördröjningsfunktion.

Tekniska data

Matning

Märkspänning U_N	24 V AC/DC
Driftspänningsområde	0,9 ... 1,1 U_N
Strömförbrukning, max.	30 mA

Ingångsidan

Ingångsström B1/B2, max.	4 mA
Tillslagstid	20 ms
Frånslagstid	20 ms
Inkopplingstid, min.	2 s
Tidsfördröjning steg 2 till steg 1	< 60 ms

Indikering

Spänningssatta reläer	2 röda LED
-----------------------	------------

Utgångsidan

Reläkontakt	1 CO (växlande) med 0-läge
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsspänning, max.	250 V AC/DC
Till/frånkoppling	6 A
Ström, kont.	4 A
Livslängd, mekanisk	1 x 10 ⁷ cykler
Livslängd, elektrisk	1 x 10 ⁵ cykler
Kopplingsfrekvens, tillåten	1200 cykler/h
Isolering enl. VDE 0110	
Provspänning	250 V AC/DC
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2
Provspänning spole/kontakt	2 kV / 50 Hz, 1 min.

Hus

Dimensioner BxHxD	22,5 x 60 x 60 mm
Kapslingsklass	IP20 (skruvhylsor), IP40 (hus)
Anslutningsarea	2,5 mm ²
Montering / läge	35 mm normskena / valfritt, utan avstånd
Färg	grå
Drifttemperatur	-10 - +55 °C
Lagringstemperatur	-25 - +70 °C
Vikt	70 g