

Koplingsaktuator 4-dobbelt

Art. Nr.: 1007 00

Koplingsaktuator 4-dobbelt C-last

Art. Nr.: 1027 00

Koplingsaktuator 6-dobbelt

Art. Nr.: 1008 00

Koplingsaktuator 8-dobbelt

Art. Nr.: 1009 00

Koplingsaktuator 8-dobbelt C-last

Art. Nr.: 1028 00

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt av Instabus-EIB-systemet og er i samsvar med EIBA-direktivene. Detaljert fagkunnskap ved hjelp av Instabus-opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lades og hvilket funksjonsomfang denne gir samt om selve programvaren er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

Produkt-database og de tekniske beskrivelsene finner du på CD Gira Datenpool, bestillings-nr. 1992 10 eller alltid aktuell på Internett under www.gira.de.

Funksjon

Med sine potensialfrie kontakter kopler koplingsaktuatorene 4-dobbelt, 4-dobbelt C-last, 6-dobbelt, 8-dobbelt og 8-dobbelt C-last elektriske forbrukere via Instabus EIB.

Koplingskommandoer gis ved å aktivere tastesensorer eller binæringanger i Instabus EIB-systemet.

Koplingsaktuatorene 4-dobbelt, 4-dobbelt C-last, 8-dobbelt C-last og 8-dobbelt (utganger A1 - A4) er utstyrt med koplingsstillingsindikatorer.

Disse brukes også til manuell aktivering av reléene uavhengig av Instabus EIB.

Koplingskontaktene til C-last-koplingsaktuatoren er dimensjonert spesielt for belastninger av kapasitiv karakter og dermed for høye innkoplingsstrømmer (se tekniske data).

Apparatene krever ingen ekstra strømforsyning.



Informasjoner om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker. Gjeldende ulykkesforebyggelses-forskrifter skal følges.

For å unngå elektrisk støt skal apparatet frikoples før det utføres arbeider på apparatet (slå av sikringsautomaten).

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.

Ved levering er ikke utgangenenes koplingstilstand definert.

Merknader

- Den maksimale koplingseffekten for utgangene A1 - A4 og A5 - A8 til den 8-dobbelte koplingsaktuatoren er forskjellig. Se verdiene som er oppgitt under de tekniske data.
- Ved aktivering kopler aktuatoren reléutganger via et sentralt telegram med en kort tidsforsinkelse.
- Trefasemotorer må ikke tilkoples.
- Den manuelle aktiveringen av reléene er bussuavhengig og aksepteres ikke av koplingsobjektene. På denne måten kan en utgang som er sperret via programvaren allikevel koples for hånd.
- Det er ikke tillatt å bruke 230 V og SELV på forskjellige utganger til en aktuator.

Tilkopling

Koplingsaktuator 4-dobbelt (figur A) Koplingsaktuator 4-dobbelt C-last (figur B)

Busstilkoplingen utføres ved hjelp av busstilkopplingsklemmen ①.

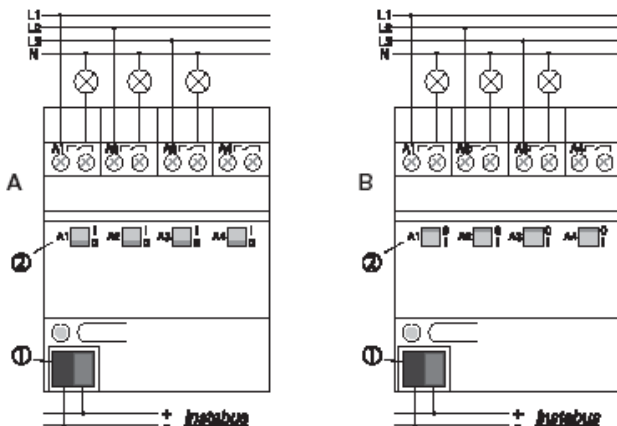
Reléenes koplingstilstander indikeres ved hjelp av koplingsstillingsindikatorerne ②. Disse tjener samtidig til manuell aktivering av reléene uavhengig av EIB.

Merknad:

Vær oppmerksom på at koplingsstillingsaktuatorene ② av konstruksjonsmessige årsaker er invertert for C-last aktuatoren (til høyre i figuren).

Tilkoplingen skal gjøres som vist i koplingsskjemaet.

Det kan koples forskjellige ytterledere til apparatene.



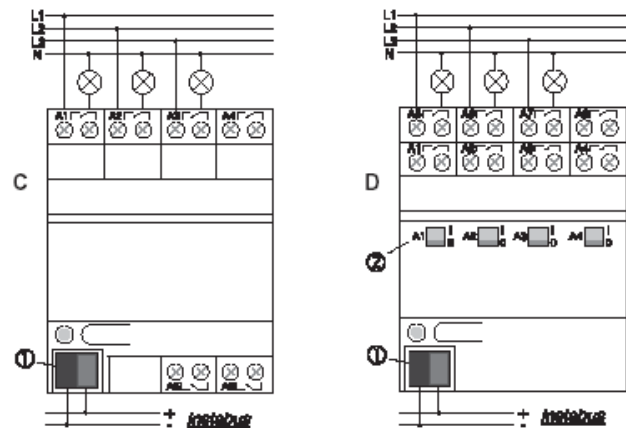
Koplingsaktuator 6-dobbelt (figur C) Koplingsaktuator 8-dobbelt (figur D)

Busstilkoplingen utføres ved hjelp av busstilkopplingsklemmen ①.

For den 8-dobbelte koplingsaktuatoren indikeres reléenes koplingstilstander for utgangene A1 - A4 ved hjelp av koplingsstillingsindikatorerne ②. Disse tjener samtidig til manuell aktivering av reléene for utgangene A1 -A4 til den 8-dobbelte koplingsaktuatoren uavhengig av EIB.

Tilkoplingen skal gjøres som vist i koplingsskjemaet.

Det kan koples forskjellige ytterledere til apparatene.



Koplingsaktuator 8-dobbelt C-last (figur E)

Busstilkoplingen utføres ved hjelp av busstilkopplingsklemmen ①.

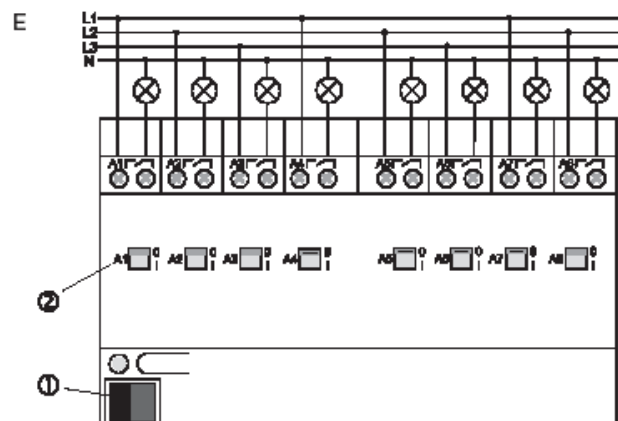
For den 8-dobbelte koplingsaktuatoren indikeres reléenes koplingstilstander ved hjelp av koplingsstillingsindikatorerne ②. Disse tjener samtidig til manuell aktivering av reléene uavhengig av EIB.

Merknad:

Vær oppmerksom på at koplingsstillingsindikatorerne ② av konstruksjonsmessige årsaker er invertert for C-last-aktuatoren.

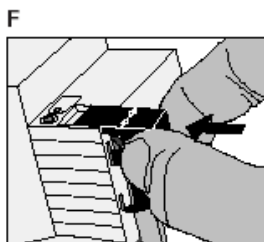
Tilkoplingen skal gjøres som vist i koplingsskjemaet.

Det kan koples forskjellige ytterledere til apparatene.

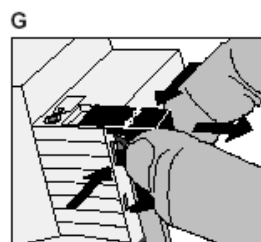


Deksel

Skyv dekselet over bussklemmen med bussledningene ført ut nede (fig. F) til det smetter merkbart på plass.



Ta av dekselet ved å trykke på siden og trekke det av (fig. G).



Tekniske data

Generelt

Forsyning Instabus EIB: 21 - 32 V DC

Effektforbruk

Instabus EIB: Typ. 150 mW

Tilkopling Instabus EIB: Instabus tilkoplingsklemme

Tilkopling nett: Skruklemmer
1,5 – 4 mm² entråds eller
2 x 1,5 – 2,5 mm² entråds
0,75 – 4 mm² fintråds
uten lederendehylse eller
0,5 – 2,5 mm² fintråds
med lederendehylse

Kontakttype utganger: Potensialfrie lukkekontakter (μ-kontakt)

Omgivelsetemperatur: -5 °C til +45 °C

Lageringstemperatur: -25 °C til +70 °C

Montasjebredde

Kun koplingsaktuator

8-dobbelt C-last: 144 mm (8 moduler)

Alle andre aktuatorer: 72 mm (4 moduler)

Utganger koplingsaktuator 4-dobbelt og 8-dobbelt (utganger A1 - A4)

Koplingsspenning: 230 V AC, 400 V AC
Koplingskapasitet 230 V AC: 16 A / AC1; 10 A / AC3
Koplingskapasitet 400 V AC: 10 A / AC1; 6 A / AC3

Koplingsytelse

Glødelamper: 2500 W

Lysstofflamper

ikke kompensert: 2500 W

parallellkompensert: 1300 W / 140 μF

Duo-kopling: 2 x 2500 W

Høysp.-halogenlamper: 2500 W

Lavsp.-halogenlamper: 500 VA

Tronic-transformatorer: 1300 VA

Utganger koplingsaktuator 6-dobbelt og 8-dobbelt (utganger A5 - A8)

Koplingsspenning: 230 V AC

Koplingskapasitet 230 V AC: 6 A / AC1

Koplingsytelse

Glødelamper: 1000 W

Lysstofflamper

ikke kompensert,

cos φ = 0,5: 500 W

parallellkomp., cos φ = 1: 2 x 58 W / 14 μF

3 x 36 W / 14 μF

6 x 18 W / 14 μF

Duo-kopling, cos φ = 1: 1000 W

Siemens el. drosselspole

58 W lysstofflampe: 10 stk.

36 W lysstofflampe: 15 stk.

18 W lysstofflampe: 15 stk.

Utganger koplingsaktuator 4-dobbelt C-last og 8-dobbelt C-last

Koplingsspenning: 230 V AC, 400 V AC
Koplingskapasitet 230 V AC: 16 A / AC1; 10 A / AC3
Koplingskapasitet 400 V AC: 10 A / AC1; 6 A / AC3

Koplingsytelse

Gløde-, høysp.-halogen-

lamper: 3680 W

Lavsp.-halogenlamper: 2000 VA

Tronic-transformatorer: 2500 W

Lysstofflamper

ikke kompensert,

$\cos \varphi = 0,5$: 3680 W

parallellkomp., $\cos \varphi = 1$: 2500 W / 200 μ F

Duo-kopling, $\cos \varphi = 1$: 2 x 3680 W

Kvikksølv-/natriumdampplamper

ikke kompensert;

parallellkomp.: 3680 W / 200 μ F

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS

Nye Vakåsvei 20

Postboks 264

1379 Nesbru

Telefon: 66 77 57 50

Teknisk support: 66 77 57 60

Telefaks: 66 77 57 90

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0

Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

Internet: www.gira.de