

Dimactormoduul

Art. Nr.: 0634 00

TRONIC-dimactormoduul

Art. Nr.: 0877 00

Systeminformatie

Dit apparaat is een produkt van het *instabus* EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis via *instabus*-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

De functie van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software er kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn alsmede informatie over de software zelf, vindt u in de produktdatabase van de fabrikant.

Planning, installatie en montage van het toestel geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.

Werking

Het dimactormoduul faseafsnijding resp. faseaansnijding wordt door een buskoppelingsmoduul gestuurd en is in staat de in de rubriek "Technische gegevens" gespecificeerde belastingen te regelen. Naar keuze kan een 1-voudige toetsensor of een dummyafdekking op het dimactormoduul worden gezet. Deze toetsensor bestuurt het dimactormoduul en genereert via het buskoppelingsmoduul telegrammen op de *instabus* EIB.

Ook bij uitval van de busspanning of ontbrekende verbinding naar het buskoppelingsmoduul kan het dimactormoduul via de opgezette toetsensor worden bediend (onafhankelijk bedrijf).

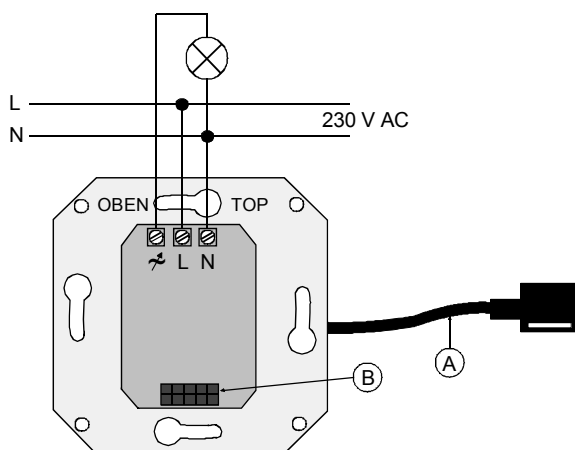
Uitschakeling bij kortsluiting. Automatische opstart na opheffing van de kortsluiting binnen 1 min.

Uitschakeling bij thermische overbelasting. Na afkoeling volgt een automatische herstart. Uitbreiding van het aansluitvermogen met max. 10 geschikte boostertransformatoren mogelijk. Daarbij letten op basisbelasting op dimactormoduul, wijze van dimmen en technische aansluitvoorwaarden van de elektriciteitsbedrijven letten.

Rondzendimpulsen van de elektriciteitscentrale kunnen bij lage dimstand een kortstondig flikkereffect veroorzaken.

Montage:

Geadviseerd wordt, verzonken 60mm diepe contactdozen te gebruiken.



Installatievolgorde:

1. Stuurkabel (A) van het dimactormoduul (zie afb.) in de verzonken contactdoos steken en tot aan de verzonken contactdoos van het buskoppelingsmoduul in de meervoudige dooscombinatie doortrekken.
2. Dimactormoduul overeenkomstig de afbeelding aansluiten.
3. Dimactormoduul in de op de afbeelding getoonde montagestand in verzonken doos plaatsen en vastschroeven.
4. Bijbehorend buskoppelingsmoduul aansluiten, zie afz. handleiding.
5. Dummyafdekking of 1-voudige toetsensor op het dimactormoduul zetten. De contactgeving geschiedt daarbij via de toetsensor-interface (B) (zie afbeelding).

Opmerking: De toetsensor-interface (B) is een gemodificeerde gebruikersinterface „GI“ en ongeschikt voor andere applicatiemodules.

Gevaarinstructies

Attentie! Installatie en montage van elektrische apparaten mogen alleen door een landelijk erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd. Uitsluitend de gespecificeerde belastingen/ belastingstypen aansluiten.

De 230 V-kabels voor aansluiting van de actormodules mogen niet door de verzonken doos van een buskoppelingsmodule worden geleid. Niet geschikt voor spanningvrij schakelen.

Moeten verzonken Instabus-toestellen en contactdozen met veiligheidsaarding gecombineerd te worden toegepast, dienen GIRA veiligheidscontactdozen met schroefloze klemmen te worden gebruikt, aangezien deze ook na verwijdering van de afdekking aanraakveilig zijn.

Technische gegevens

Nominale spanning	: 230 V AC
Vermogensopname	: ca. 1,5 W
Toetssensor-interface (B)	: voor gebruik van 1voudige toetssensor geschikt. Het betreft hier een gemodificeerde gebruikersinterface „GI“.
Aansluiting	
Toetssensor-interface	: 2 x 5 polige buslijst
BK-module	: 4kV-geïsoleerde, ca. 30 cm lange stuurkabel (A) met 4pol. stekerbuis
Netaansluiting	: Schroefklemmen voor maximaal 2 x 1,5 mm ² of 1 x 2,5 mm ²
Opslagtemperatuur	: -25 °C tot +70 °C
Beveiliging	: IP 20
Inbouwmaten	: geschikt voor Ø 60 mm verzonken doos (60 mm diepe doos aanbevolen)

Schakelvermogens	Tronic dimactormoduu (faseafsnijding)	Dimactormoduu (faseaansnijding)
Weerstandbelasting	20 - 400 W	20 - 400 W
Gloeilampen	20 - 400 W	20 - 400 W
HV-halogen	20 - 400 W	20 - 400 W
LV-halogen met		
Tronic transformator	20 - 400 W	---
conv. transformator	---	20 - 400 VA

Mengen van de opgegeven belastingen is tot aan het toegestane max. totaalvermogen mogelijk.

Vermogensreductie al naar gelang montagewijze:

- 10 % per 5° overschrijding van omgevingstemperatuur van 25°C
- 15% voor inbouw in gipskartonplaat, houten wand of spuiwand,
- 20% voor montage met dooscombinatie

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de