

Lavspennings-dimbryter 20-500 VA

Art. Nr.: 0306 00

Funksjon

Lavspennings-dimbryter for kopling og dimming av:

- 230/240 V glødelamper
- 230/240 V halogenlamper
- Lavspennings-halogenlamper i forbindelse med konvensjonelle transformatorer

Kopling og dimming gjøres ved å trykke og dreie på aktiveringsknappen.

Aktiveringsknappen trykkes: PÅ – AV
Aktiveringsknappen dreies: Dimming

Kortslutningsvern

Ved hjelp av finsikring T 3,15 H 250.

Hvis apparatet ikke fungerer skal først finsikringen kontrolleres. Bruk kun originalsikringer.

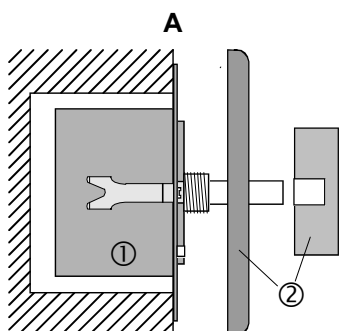
Overtemperaturvern

Utkopling ved for høy omgivelsestemperatur. Automatisk gjeninnkopling etter avkjøling.

Installasjonsveiledning

Lavspennings-dreiedimbryteren består av dimbryter-underdelen ① samt deksel og påmontert aktiveringsknapp ② (se figur A).

Dimbryteren ① skal monteres i en apparatstikkontakt som er i samsvar med DIN 49073.



Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Ikke egnet for frikopling.

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

Merknader

Ikke egnet for bruk med elektroniske transformatorer.

Styreutgang ⑤

Utmating av lavspennings-dimbryterens koplingstilstand for aktivering av frikoplingsautomater eller reléer.

Den maksimale styrestrømmen er på 100 mA.

Merknad:

styreutgang: mekanisk kontakt (ingen lastutgang).



Den totale effekten til den tilkoblede lasten må ikke overskride den verdien som er oppgitt i de tekniske data.

En blandingsdrift av de spesifiserte belastnings-type-
ne er mulig opp til den oppgitte totale effekten.

En minimumsbelastning på 20 W/VA er nødvendig for at lampene som er tilkopleet ikke skal begynne å blafre.

Det er **ikke** tillatt å kople til elektroniske transformatorer.

Avhengig av montasjetypen må den max. tilkopplings-effekten reduseres som følger:

- 10 % pr. 5°C overskridelse av 25°C omgivelses-temperatur
- 15 % ved montasje i tre-, gipsplate- eller hulvegg,
- 20 % ved montasje i multikombinasjoner.

Etter belastning av lavspennings-dimbryteren kan det koples til opp til 10 effekt-tilleggsinnretninger for lavspenning (innebygget apparat eller innebygget serie-apparat) (se de separate veiledningene).

Følg elektrisitetsverkens tekniske tilkopplingsbetingelser.

Ved lav dimmestilling kan fellesstyringsimpulser fra elektrisitetsverkene føre til blafring i kort tid.

En ev. lav summing i apparatet forårsakes av støydempingsdrosselen.

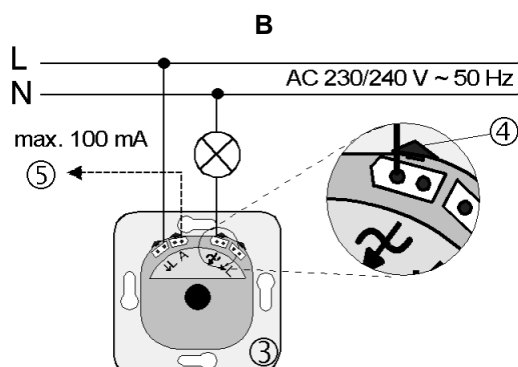
Tilkopling se figur B

Lavspennings-dimbryteren ③ skal koples til via fjærpluggklemmene, som er tilgjengelige fra undersiden. Den ca. 15 mm lange avisolerte ledningen skal skyves inn i pluggklemmens åpning uten at løsnespaken ④ aktiveres.

For å løsne ledningen fra pluggklemmene skal løsnespaken ④ løftes opp.

Koplet styreutgang A 100 mA ⑤.

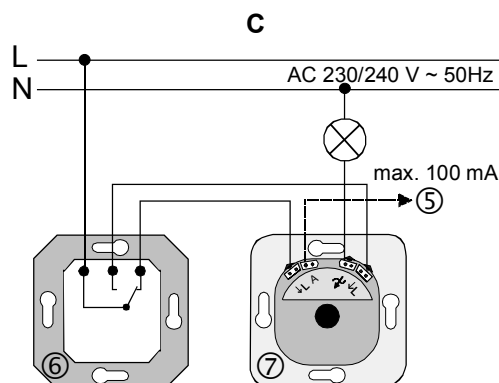
Last som kan koples til er oppført i de tekniske data.



Vekselkopling se figur C

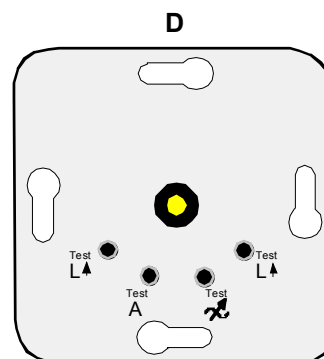
Ved hjelp av den mekaniske vekselbryteren ⑥ slås lasten på/av. Innstillingen av lysstyrken gjøres utelukkende ved hjelp av lavspennings-dimbryteren ⑦.

Koplet styreutgang A max. 100 mA ⑤.



Merknad:

På oversiden av holdeplaten finnes det målepunkter som muliggjør en kontroll av de tilkoblede spenningene uten at dimbryteren må demonteres (figur D).



Tekniske data

Merkespenning:	AC 230/240 V ~, 50 Hz	Minimum belastning:	20 W/VA
Tilkoplingseffekt Art.-Nr. 0306 00 vegginnfelt montasje:	20 - 500 W/VA	Sikring:	T 3,15 H 250
Art.-Nr. 0306 00 utenpåliggende montasje:	20 - 450 W/VA	Antall effekttilleggsinnret.:	Max. 10 lavsp.-effekttilleggsinnretn.
Belastningstypene:	230/240 V glødelamper Høyspennings-halogen- lamper Dimbare konvensjonelle transform.	Ledning:	Dobbeltklemmer 1,0 mm ² til 2,5 mm ²
Transformatorer må belastes med lamper med minst 85 % av merkebelastningen. Den totale belastningen inklusive transformator-tapseffekt må ikke overskride max. tilkoplingseffekt.		Avisoleringslengde:	15 mm (se også dimbryter- holdeplate)
Blandingsbelastning av de spesifiserte belastnings- typene		Vekselkopling:	Via mekaniske veksel- brytere; vekselkopling med 2 dimbrytere er ikke mulig
		Grunn-lysstyrke:	Innstillingen gjøres på fabrikken
		I henhold til EN 60669-2-1 (02.97) skal en lysing i lam- pene kunne sees over hele belastningsområdet (ved merkespenning – 10 %) i mørkt-stillingen.	
		Styreutgang A:	Max. 100 mA



Symbolene i dimbryterens belastnings-
merking oppgir lasttypen som kan tilkop-
les hhv. de elektriske egenkapene til en
last: R = ohmsk, L = induktiv

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