

IHC Control® output 400 V AC 8X10A med 8 udgange



Vare nr. 120 B 1027
 EL nr.: 10 86 015 623
 EAN nr.: 57 03 302 026 321
 Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=120B1027>



Pakning 1 stk

Produkt beskrivelse

Anvendelse

IHC outputmodul anvendes til kobling af 8 stk. 230 V AC. belastninger styret af IHC systemet.

Konstruktion

Alle 8 udgange er galvanisk adskilt fra hinanden. Der kan kobles en 10 A gruppeafbryder eller automatsikring til hver enkelt af relæerne. Den samlede belastning på modulet er 80A. Da relæerne er adskilt fra hinanden med 400 V isolationsafstand, kan der tilsluttes forskellige faser, enten fra samme eller forskellige grupper. Ved 3-fasede belastninger må der ikke tilsluttes kombinationen Out 5, 6 og 7 af hensyn til relæernes termiske overbelastningsevne. Af hensyn til relæernes levetid, anbefales det i øvrigt af fordele 3-fasede belastninger på to grupper bestående af Out 1, 2 og 3 samt Out 6, 7 og 8. Ved kobling af motorbelastninger såvel som andre 3-fasede belastninger gøres der opmærksom på, at der ikke er indbygget nogen sikring af samtidig ind- og udkobling af de 3 faser. Af hensyn til adskillelsen mellem SELV- og 230 V strømkredse skal relæerne betragtes som to grupper. Hvis et af relæerne i en af grupperne er forbundet til en SELV kreds, må de øvrige relæer i gruppen ikke forbindes til 230 V eller en anden strømkreds, der ikke er SELV strømkreds. Ønskes andre belastninger henvises der til afsnittet "Introduktion til IHC."

Tekniske data

| | |
|--------------------------------|--|
| Strømforsyning: | 20-28 V DC Max. 5 % ripple, nom. 24 V DC SELV |
| Egetforbrug: | 20-150 mA @ 24 V DC |
| Egeffekt: | Max. 13 W |
| Antal udgange: | 8 stk. galvanisk adskilte relækontakter |
| Udgangsrelæ belastning a.c.: | Max. 10 A ved 230 V AC. Se belastningsskema. |
| Udgangsrelæ belastning d.c.: | Max. 3 A ved 30 V DC |
| Udgangsrelæ levetid elektrisk: | > 40.000 stillingsændringer ved maksbelastning |
| Maks. kabellængde: | Datalinie: 100 m |
| Anbefalet kabeltype: | Til data og 24 V: IHC LINK 10 NOPOVIC |
| Omgivelsestemperatur: | - 20 °C til + 50 °C |
| Luftfugtighed: | 5 - 95 % rel. Ikke kondenserende |
| Kapslingsklasse: | IP20 |
| Tilslutninger: | 3 til strømforsyning og datalinie. 8 til 230 V AC fase. 8 til 230 V AC udgangssignaler |
| Skrueklemme 230V a.c.: | Max. Cu 2x2,5 mm ² |
| Skrueklemme svagstrøm: | Max. 2x1,5 mm ² med trådbeskytter |
| Modulbredde: | 108 mm |
| Godkendelse: | DEMKO, NEMKO, SEMKO |
| Standarder: | IEC/ACOS (CO) 115, EN61000-6-3, EN 61000-6-2 |
| Direktiver: | EMC: 89/336/EØF, LVD: 73/23/EØF |
| Forsikring: | Max. 13 A |