

Installasjon relé

Type Z-R24/16-11
Catalog No. ICS-R16A024B110
EL-Nummer 4100199

Illustrasjon lik

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

| Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon | | | |
|---|-----------|---|---|
| Nominell strøm for angivelse av tapseffekt | I_n | A | 16 |
| Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig | P_{vid} | W | 1.4 |
| Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Fasthet for materialer og deler | | | |
| 10.2.2 Korrosjonsbestandighet | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.5 Løfting | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.2.6 Slagtest | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.2.7 Påskrifter | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.3 Kapslingsgrad for kapper | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.4 Luft- og krypestrømlengder | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.6 Montering av driftsmidler | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9 Isolasjonsegenskaper | | | |
| 10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9.3 Støtspenningsfasthet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.10 Oppvarming | | | Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens varmetap. |
| 10.11 Kortslutningsstyrke | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges. |
| 10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges. |
| 10.13 Mekanisk funksjon | | | Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt. |

Tekniske data etter ETIM 7.0

| Enheter for skap- / overflatemontering (EG000062) / Relé for DIN-skinne (EC001652) | | | |
|---|--|------------|------------|
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Modular serial built-in device for electrical circuit distributors / Installation relay for distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014]) | | | |
| Funksjon | | | Mekanisk |
| Monteringsmetode | | | DIN-skinne |
| Bredde i antall modulmellomrom | | | 1 |
| Innbyggingsdybde | | Millimeter | 60 |
| Antall NO-kontakter | | | 1 |
| Antall NC-kontakter | | | 1 |
| Antall vekselkontakter | | | 0 |
| Styrespenning 1 | | Volt | 21 - 26 |
| Type styrespenning 1 | | | AC |
| Frekvens styrespenning 1 | | Hertz | 50 - 60 |
| Styrespenning 2 | | Volt | 0 - 0 |
| Type styrespenning 2 | | | AC |

| | | |
|---|------------|-----------|
| Frekvens styrespenning 2 | Hertz | 0 - 0 |
| Merkestrøm | Amp | 16 |
| Matespenningsområde | Volt | 240 - 240 |
| Type matespenning | | AC |
| Maks glødelampelast | Watt | 720 |
| Maks lysrørslast | Voltampere | 203 |
| Maks lysrørslast (duo-krets) | Voltampere | 141 |
| Maks lysrørslast (parallell kompensert) | Voltampere | 171 |
| Maks brytestrøm (cos phi = 0,6) | Amp | 5 |