



Vermogensautomaat

Type BZMD1-4-A80-BT
Catalog No. 121969
Alternate Catalog No. BZMD1-4-A80-BT

Afbeelding soortgelijk

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

| Technische gegevens ontwerpverificatie | | | |
|---|-----------|---|--|
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen | I_n | A | 80 |
| Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk | P_{vid} | W | 22.1 |
| Typebeproeving IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 sterkte van materialen en delen | | | |
| 10.2.2 Corrosiebestendigheid | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.5 Optillen | | | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.2.6 Slagtest | | | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.2.7 Opschriften | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.3 Beschermingsgraad van omhullingen | | | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.4 Lucht- en kruipwegen | | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken | | | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen | | | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9 Isolatie-eigenschappen | | | |
| 10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9.3 Stootspanningsvastheid | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.10 Opwarming | | | Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten. |
| 10.11 Kortsluitvastheid | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden. |
| 10.12 EMC | | | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden. |
| 10.13 Mechanische functie | | | Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen. |

Technische gegevens ETIM 6.0

| Laagspannings schakelapparaten (EG000017) / Vermogensautomaat (EC000228) | | | |
|--|--|----|------------|
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Vermogensschakelaar, vermogensscheidingschakelaar (LS) / Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebescherming (ecl@ss8.1-27-37-04-09 [AJZ716010]) | | | |
| Nom. continu stroom lu | | A | 80 |
| Nom. (meet)spanning | | V | 415 - 415 |
| Nom. afschakelvermogen Icu bij 400 V, 50 Hz | | kA | 15 |
| Instelbereik overbelastingsbeveiliging | | A | 0 - 0 |
| Instelbereik kortstondigvertraagde kortsluitactivering | | A | 0 - 0 |
| Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging | | A | 800 - 1200 |
| Geïntegreerde aardsluitingsbeveiliging | | | Nee |

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit | | | Frameklem |
| Apparaatbouwvorm | | | Inbouwapparaat vaste inbouw techniek |
| Geschikt voor omegarailmontage | | | Nee |
| Omegarailmontage optioneel | | | Ja |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | | | 0 |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact | | | 0 |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact | | | 0 |
| Voorzien van uitgeschakeld-melder | | | Nee |
| Met onderspanningspoel | | | Nee |
| Aantal polen | | | 4 |
| Positie aansluiting hoofdstroomcircuit | | | Voorzijde |
| Uitvoering van het bedieningselement | | | Tuimelaar |
| Compleet apparaat incl. beveiligingsunit | | | Ja |
| Motoraandrijving geïntegreerd | | | Nee |
| Motoraandrijving optioneel | | | Nee |
| Beschermingsgraad (IP) | | | IP20 |