



hulpcontact, 1 M, 1 V, Toepasbaar voor P1, P3, Flush mounting

Type HI11-P1/P3E
Catalog No. 061813

Leveringsprogramma

| | | | |
|-------------------------|-------|---|--|
| Assortiment | | | Toebehoren |
| Basisfunctie | | | Hulpcontacten |
| Typekenner | | | P1 P3 |
| | | | Na-ijlend inschakelend, voorijlend uitschakelend. Het maakcontact is altijd als lastafschakelcontact geschakeld. Voor zijaanbouw, links en/of rechts |
| Contacten | | | |
| M = maakcontact | | | 1 M |
| V = verbreekcontact | | | 1 V |
| Toepasbaar voor | | | P1-.../E, .../EA..., .../EZ P3-.../E, .../EA |
| Toepasbaar voor | | | P1, P3, inbouwmontage |
| nominale continu stroom | I_u | A | 10 |

Technische gegevens

hulpcontact

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|--|
| normen en bepalingen | | | Hulpcontactscheider conform IEC/EN 60947-5 |
| Nom. isolatiespanning | U_i | V AC | |
| nom. isolatiespanning | U_i | V AC | 500 |
| nominale continu stroom | I_u | A | |
| nominale continu stroom | I_u | A | 10 |
| Nom. bedrijfsstroom | I_e | A | |
| AC-15 | | | |
| 230 V | I_e | A | |
| AC-15 bij 230 V | I_e | A | 6 |
| DC-13 | I_e | | |
| 125 V | I_e | A | 1.1 |
| 250 V | I_e | A | 0.55 |
| kortsluitvastheid | | | |
| max. smeltzekering | | A gG/gL | 10 |
| Aansluitdiameters | | mm ² | |
| Eenaderig | | mm ² | 1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5 |
| Soepel met adereindhuls conform DIN 46228 | | mm ² | 1 x 0,5 - 1,5 2 x 0,5 - 1,5 |
| Isolatielengte | | mm | 7.5 |
| Aandraaimoment | | Nm | 1 |
| Foutschakelzekerheid bij 24 V DC, 10 mA | statistische foutwaarde | H_f | < 10 ⁻⁵ , < 1 Uitval per 100 000 schakelingen |

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|------|
| Technische gegevens ontwerpverificatie | | | |
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen | I_n | A | 6 |
| Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk | P_{vid} | W | 0.11 |
| Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk | P_{vid} | W | 0 |
| Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk | P_{vs} | W | 0 |
| Vermogensverliesafgiftecapaciteit | P_{ve} | W | 0 |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur min. | | °C | -25 |

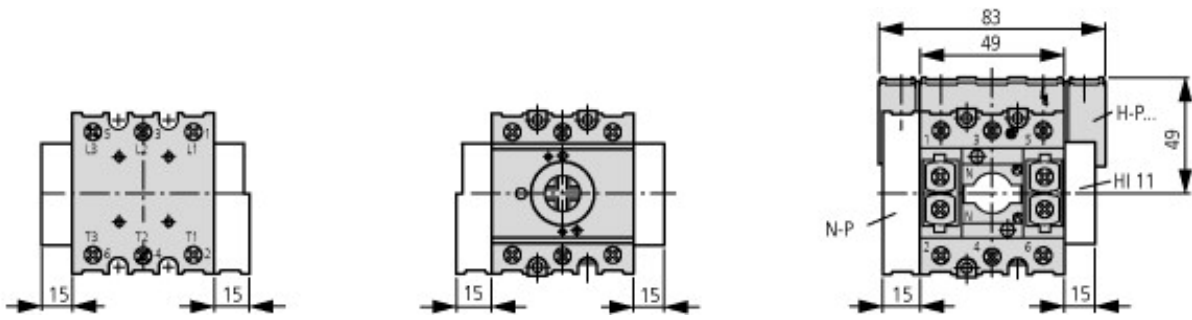
| | | |
|---|----|--|
| Bedrijfsomgevingstemperatuur max. | °C | 50 |
| Typebeproeving IEC/EN 61439 | | |
| 10.2 sterkte van materialen en delen | | |
| 10.2.2 Corrosiebestendigheid | | Aan de eisen van de productnorm is voldaan. |
| 10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling | | Aan de eisen van de 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 7.0

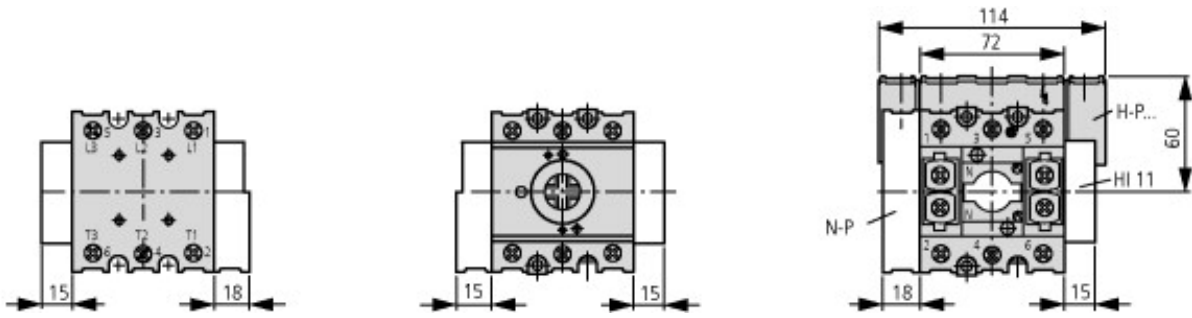
| | | |
|--|-----|--------------------|
| Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Hulpcontactblok (EC000041) | | |
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Hulpschakelaarblok (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013]) | | |
| Aantal contacten als wisselcontact | | 0 |
| Aantal contacten als maakcontact | | 1 |
| Aantal contacten als verbreekcontact | | 1 |
| Aantal foutsignaal-schakelaars | | 0 |
| Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-15, 230 V | Amp | 6 |
| Uitvoering elektrische aansluiting | | Schroefaansluiting |
| Uitvoering | | Opzetbaar |
| Montagewijze | | Zijmontage |
| Lamphouder | | Overig |

Goedkeuringen

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Product Standards | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; IEC/EN 60947-5; CE marking |
| UL File No. | | E36332 |
| UL Category Control No. | | NLRV |
| CSA File No. | | 12528 |
| CSA Class No. | | 3211-05 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |



P1



P3