



Nulleider, schakelbaar

Type **N-P3Z**
 Catalog No. **064805**

Leveringsprogramma

| | | | |
|--|--|----|---|
| Basisfunctie | | | Nulleider |
| Functie | | | Schakelbare nulleider |
| | | | Het N-contact is altijd voorijlend in- en naijlend uitschakelend. Schakelvermogen N-P1(P3)... dezelfde als stroombanen P1(P3)... Voor zijaanbouw, links of rechts |
| Toepasbaar voor | | | P3-.../Z, .../N, .../IVS P3-63.../Z, .../14 P3-100.../Z, .../15 |
| Toepasbaar voor | | | tussenbouw |
| Aansluitdiameters | | | |
| Isolatielengte | | mm | 13.5 |
| aanwijzingen In combinatie met P3-100...: I _U = max. 90 A N-leider alleen in combinatie met P3-lastscheider met kunststof as gebruiken. | | | |

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

| | | | |
|---|------------------|----|--|
| Technische gegevens ontwerpverificatie | | | |
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen | I _n | A | 100 |
| Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk | P _{vid} | W | 7.5 |
| 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 verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders | | | |
| | | | Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9 Isolatie-eigenschappen | | | |
| 10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid | | | |
| | | | Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9.3 Stootspanningsvastheid | | | |
| | | | Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof | | | |
| | | | Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. |
| 10.10 Opwarming | | | |
| | | | Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid 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) / Toebehoren voor laagspannings-schakeltechniek (EC002498)

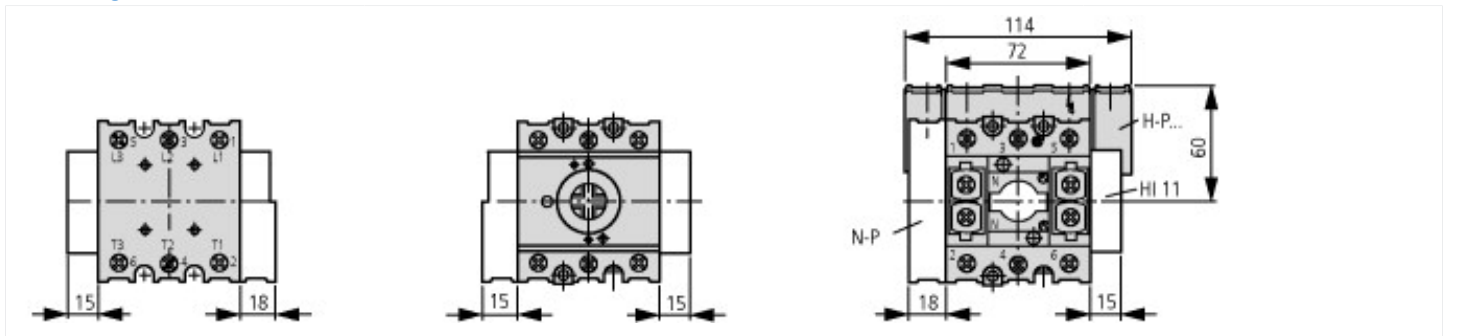
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Componenten voor laagspanningsschakeltechniek (toebehoren) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])

Type toebehoren/onderdelen Vierde pool

Goedkeuringen

| | |
|-----------------------------|---|
| Product Standards | UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; 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 |

Afmetingen



Assets (Links)

Instruction Leaflets

IL03802005Z2018_05

Overige productinformatie (links)

IL03802005Z (AWA1150-1981) Lastscheideners voor tussenbouw

| | |
|--|---|
| IL03802005Z (AWA1150-1981) Lastscheideners voor tussenbouw | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03802005Z2018_05.pdf |
| vermogensoverzicht nokkenschakelaar, lastscheider | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2 |
| systemoverzicht nokkenschakelaar T | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4 |
| Systemoverzicht lastscheider P | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6 |
| Typecodering lastscheider | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Typecodering nokkenschakelaar | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Schakelaar voor ATEX | http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html |