



Nulleider, 4.pool, N voor P1E

Type
Catalog No.N-P1E
000651

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			P1-.../E, .../EA, .../EZ
Toepasbaar voor			inbouw
Aansluitdiameters			
Isolatielengte		mm	10.5

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	32
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	1.8
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	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.

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

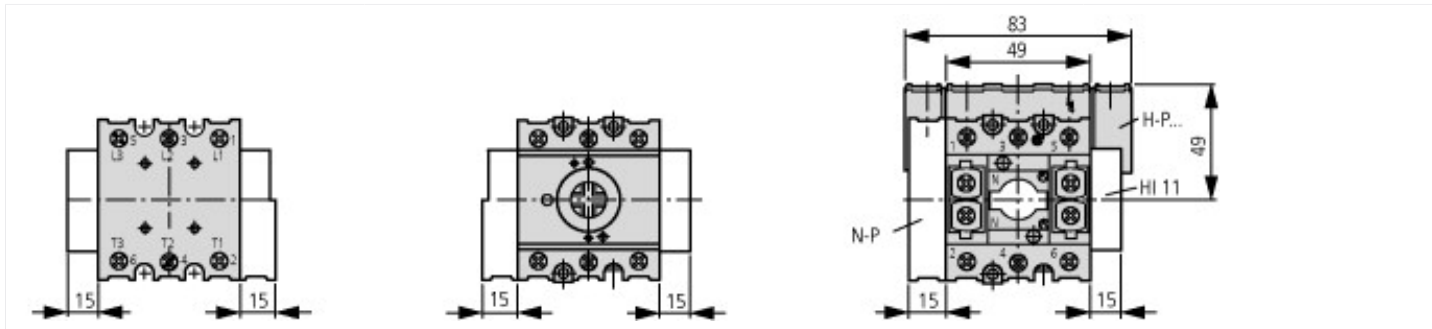
CSA Class No.

3211-05

North America Certification

UL listed, CSA certified

Afmetingen



Assets (Links)

Instruction Leaflets

IL03802003Z2018_04

Overige productinformatie (links)

IL03802003Z (AWA1150-1890) Lastscheider voor inbouw

IL03802003Z (AWA1150-1890) Lastscheider voor inbouw ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03802003Z2018_04.pdf

vermogenoverzicht nokkenschakelaar, lastscheider

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2>

systeemoverzicht nokkenschakelaar T

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4>

Systeemoverzicht 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>