



Aansluitverbreding NZM4, 3p, 5 gaten

Type **NZM4-XKV95**
Catalog No. **281591**

Leveringsprogramma

Toebehoren			Aansluitverbreding
Beschrijving			Vijfvlakgat
Aantal aders			3-polig
Nom. stroom	I_n	A	1600
Toepasbaar voor			NZM4, N(S)4
Aansluitdiameters			
aders			
Cu-/Al-Kabel			Cu-kabelschoen
Aansluitdiameters			
Soepel		mm ²	4 x 300 6 x 95 - 240
AWG/kcmil		mm ²	4 x 600 6 x 000 - 500
Aansluitdiameters			
CU-band aantal lamellen x breedte x dikte lamellen		mm ²	max. (2 x) 10 x 80 x 1.0
Cu-rail (breedte x dikte)	Breite	mm	max. (2 x) 80 x 10
aanwijzingen			
Type bevat delen voor één schakelaarzijde boven of onder voor 3- resp. 4-polige schakelaars.			
Vijfvoudig boorschema voor bijv. maximaal 9 kabelschoenen per fase.			
Aanbouwbaar aan schakelaar met schroefaansluiting.			
Fasescheider meegeleverd.			
Poolhartafstand 95 mm			
Aanbouwmogelijkheid voor stroomomzetter tot breedte 130 mm bij railbreedte 80 mm			
4 mm gaten voor stuurkabelaansluiting aanwezig.			
Gat voor afdekking groot NZM4(#4)XKSAV inbegrepen.			

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

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 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 verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC		Is de verantwoordelijkheid 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) / Aansluitvlag/Fasespreider (EC002019)

Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Connection vane/phase spreader (ec@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])

Geschikt voor aantal polen

3

Goedkeuringen

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E31593
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1432-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Suitable for		Refer to main component information

Afmetingen

