



## Hoofdschakelaarbouwset NZM2, extra draaigreep, UL/IEC

**Type** NZM2-XHB-DA-NA  
**Catalog No.** 116897

Afbeelding soortgelijk

## Leveringsprogramma

Uitlevering		Deurkoppelingshandgreep met draaibediening Extra draaigreep bij de schakelaar met bedieningswijze "Bewuste handeling/ Deliberate Action" conform NFPA79 en UL508A deel 2 Asverlenging NZM1/2-XV4 bei NZM1 voor 400 mm inbouwdiepte Extra waarschuwingsplaat/indicatieplaatje in Duits/Engels Zwart-gele bliksemschicht
Assortiment		Toebehoren
Toebehoren		Hoofdschakelaarbouwset
Norm/goedkeuring		UL/CSA, IEC
Bouwgrootte		NZM2
Beschrijving		Set voor gebruik als hoofdschakelaar
Functie		met zwarte deurkoppelingshandgreep
Beschermingsgraad		IP66 UL/CSA Type 4X, Type 12
Afsluitbaarheid		Afsluitbaar in de 0-stand op de greep met maximaal 3 hangsloten Modificeerbaar ook in de I-stand Met deurvergrendeling Afsluitbaar in 0-stand op schakelaar
Deurvergrendeling		Deurvergrendeling in UIT met maximaal 3 hangsloten Met geactiveerde deurvergrendeling. Niet te openen in ON, OFF en TRIP. Alleen in RESET te openen. extern overbrugbaar met schroevendraaier In afgesloten UIT niet overbrugbaar.
Projecteringsinformatie		Extra waarschuwingsplaat/indicatieplaatje clipmontage Voor een verhoogde aanrakingsveiligheid aan de voedingszijde de IP2X vingeraanrakingsbeveiliging bestellen.
Toepasbaar voor		NZM2(-4) PN2(-4), N(S)2(-4)

## 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 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) / Bedieningsknop voor vermogensschakelaar (EC000229)

Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Vermogensschakelaar, vermogensscheidingschakelaar (LS) / Handgreep voor schakelapparaten (ecl@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014])

Afsluitbaar		Ja
Kleur		Zwart
Geschikt voor noodstop		Nee
Met as		Ja
Geschikt voor vermogensschakelaar		Ja
Geschikt voor lastscheider		Ja

## Goedkeuringen

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1437-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		Designed as operating handle for Supply Circuit Disconnecting Means. Rotary handle with additional 4th position, beyond OFF, to release door interlock. UL 508A, NFPA 79, Industrial Machinery.
Degree of Protection		IEC: IP66, UL/CSA Type 4X, 12

## Afmetingen

