



## Hoofdschakelaarbouwset NZM2, Rood/Geel

Type  
Catalog No.

NZM2-XHBR  
266633

## Leveringsprogramma

|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitlevering             |  | Deurkoppelingshandgreep met draaibediening<br>Asverlenging NZM...-XV4<br>Extra waarschuwingsplaat/indicatieplaatje in Duits/Engels<br>Zwart-gele bliksemschicht                                                                                                                  |
| Assortiment             |  | Toebehoren                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toebehoren              |  | Hoofdschakelaarbouwset                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norm/goedkeuring        |  | UL/CSA, IEC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bouwgrootte             |  | NZM2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschrijving            |  | Set voor gebruik als hoofdschakelaar                                                                                                                                                                                                                                             |
| Functie                 |  | met rode deurkoppelingshandgreep voor toepassing schakelaar als NOOD-UIT-inrichting conform IEC/EN 60204-1, VDE 0113 deel 1                                                                                                                                                      |
| Beschermingsgraad       |  | IP66<br>UL/CSA Type 4X, Type 12                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Afsluitbaarheid         |  | Afsluitbaar in de 0-stand op de greep met maximaal 3 hangsloten<br>Met deurvergrendeling<br>Afsluitbaar in 0-stand op schakelaar                                                                                                                                                 |
| Deurvergrendeling       |  | Deurvergrendeling in UIT met maximaal 3 hangsloten<br>Na activeren van de deurvergrendeling niet te openen in ON en TRIP. Alleen in UIT te openen.<br>extern overbrugbaar met schroevendraaier<br>In afgesloten UIT niet overbrugbaar.<br>Inschakelbaar alleen bij gesloten deur |
| Projecteringsinformatie |  | Extra waarschuwingsplaat/indicatieplaatje clipmontage<br>Voor een verhoogde aanrakingsveiligheid aan de voedingszijde de IP2X vingeraanrakingsbeveiliging bestellen.                                                                                                             |
| Toepasbaar voor         |  | NZM2(-4)<br>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.                              |

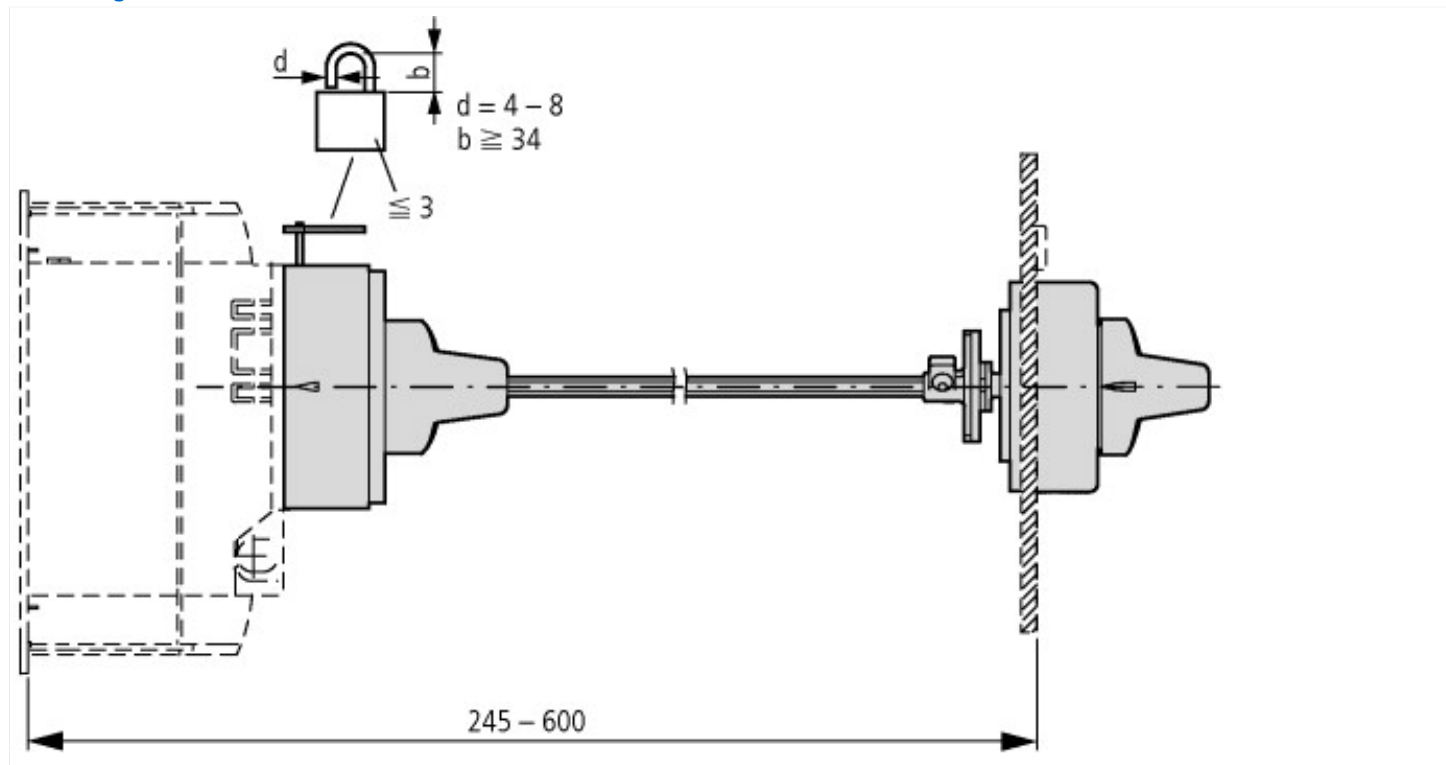
## Technische gegevens ETIM 7.0

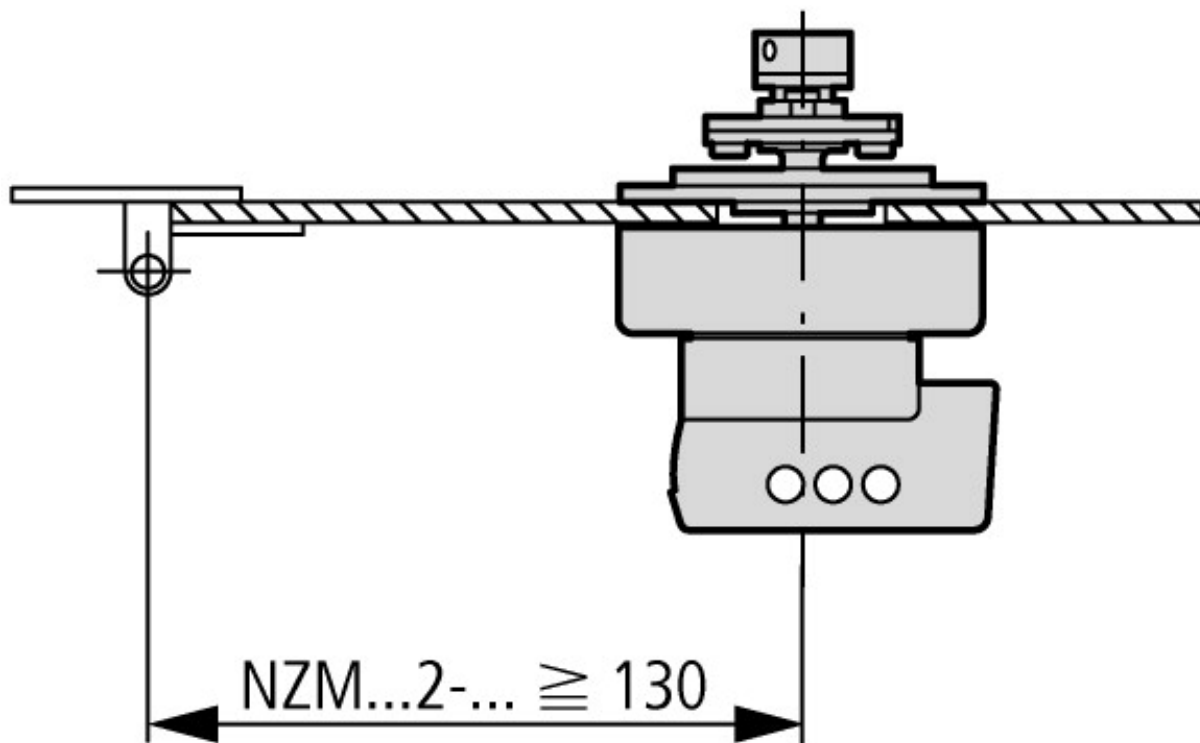
|                                                                                                                                                                                                                         |  |  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Bedieningsknop voor vermogenschakelaar (EC000229)                                                                                                                            |  |  |      |
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Vermogenschakelaar, vermogensscheidingsschakelaar (LS) / Handgreep voor schakelapparaten (ecI@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014]) |  |  |      |
| Afsluitbaar                                                                                                                                                                                                             |  |  | Ja   |
| Kleur                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Rood |
| Geschikt voor noodstop                                                                                                                                                                                                  |  |  | Ja   |
| Met as                                                                                                                                                                                                                  |  |  | Ja   |
| Geschikt voor vermogenschakelaar                                                                                                                                                                                        |  |  | 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                        |
| Degree of Protection        |  |  | IEC: IP66, UL/CSA Type 4X, 12                   |

## Afmetingen





Min. afstand deurekoppelingshandgreep tot draaipunt deur