



Afstandsbediening NZM3 24-30V DC, Synchroniseerbaar

Type **NZM3-XR24-30DC**  
 Catalog No. **259854**



Afbeelding soortgelijk

Leveringsprogramma

Assortiment		Toebehoren
Toebehoren		Afstandsbediening synchroniseerbaar
Nominale bedrijfsfrequentie		DC
Norm/goedkeuring		UL/CSA, IEC
Bouwgrootte		NZM3
Beschrijving		<p>Voor het schakelen van vermogensautomaten en lastscheiders op afstand.</p> <p>In- en uitschakelen via continu- of impulscontact.</p> <p>Handschakeling ter plaatse mogelijk.</p> <p>Afsluitbaar in de 0-stand van de afstandsbediening met maximaal 3 hangsloten (beugeldikte: 4 – 8 mm)</p> <p><b>Synchroniseerbaar</b></p> <p>A.u.b. opletten bij het projecteren:  <b>Klem 70/71:</b> Belasting van de contacten conform de technische gegevens  <b>NZM2-XRD:</b> Bij het in- en uitschakelen loopt over de contacten de volle stroom!                  Voor de aansturing van de afstandsbediening NZM2(3,4)-XR(D)... kunnen de RMQ contactelementen worden gebruikt.</p> <p><b>Klem 75:</b>  <b>NZM-XR:</b> Bedrijfsgeroedmelding, wanneer het deksel gesloten en niet afgesloten is.  <b>NZM2-XRD:</b> Bedrijfsgeroedmelding, wanneer de schuifschakelaar op „Auto” staat.                  Schuifschakelaar met 3 standen: Manual/Auto/Vergrendeld voor de veilige differentiatie van de bedrijfsstanden.                  AC-15: 400 V; 2 A                  DC-13: 220 V; 0,2 A</p> <p><b>Impulscontact met automatische tipstand in de 0-stand na afschakeling</b></p> <p>Schakelcyclus:                  NZM2-XR                   NZM3-XR                   NZM4-XR </p> <p>De pauzetijd tussen UIT en AAN is 3 s. Gedurende de pauzetijd gegeven AAN-commando's binnen de eerste 3 seconden na een uitschakeling worden genegeerd.</p> <p><b>Parallelschakeling voor afstandsbedieningen</b></p>
Inschakeltijd	ms	80

Afschakeltijd		ms	1000
Bemessingssteuerspanning	$U_s$	V	24 - 30 V DC
Aantal polen			3/4-polig
Toepasbaar voor			NZM3(-4) N(S)3(-4)
Projecteringsinformatie			Niet combineerbaar met lastscheider PN... Dubbel hulpcontact M22-CK11(20/02) niet combineerbaar met afstandsbediening NZM3-XR...
Projecteringsinformatie (bladercatalogus)			Contact, schakelschema's

## Technische gegevens

### Afstandsbediening

Nominale stuurspanning	$U_s$	V	
gelijkspanning	$U_s$	V DC	24 – 30
arbeidsbereik			
wisselspanning		$x U_s$	0.85 - 1.1
gelijkspanning		$x U_s$	0.85 - 1.1
Nom. vermogen			
gelijkspanning			
24 ... 30 V DC	P	W	250
Min. bedieningsduur			
Bij inschakelen		ms	30
Bij uitschakelen		ms	250
levensduur, mechanisch	Schakelingen		15000
max. schakelfrequentie		s/h	
Max. schakelfrequentie	schakelingen/ h	S/h	60
Aansluitdiameters		mm <sup>2</sup>	
eenaderig of soepel, met adershuls		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
		AWG	18 - 14

## 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 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 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) / Elektrische aandrijving voor vermogensschakelaar (EC001030)

Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Vermogensschakelaar, vermogensscheidingschakelaar (LS) / Elektrische aandrijving voor vermogensschakelaar (ecl@ss10.0.1-27-37-04-12 [AKF010013])

Uitvoering schakelaandrijving		Motoraandrijving
Nom. stuurspanning Us bij AC 50HZ	Volt	0 - 0
Nom. stuurspanning Us bij AC 60HZ	Volt	0 - 0
Nom. stuurspanning Us bij DC	Volt	24 - 30
Type stuurspanning		DC

## 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

## Afmetingen

