



Afstandsbediening NZM2 208-240V AC, Niet synchroniseerbaar



Type **NZM2-XRD208-240AC**
 Catalog No. **115391**

Leveringsprogramma

Assortiment			Toebehoren
Toebehoren			Afstandsbediening standaard
Nominale bedrijfsfrequentie			AC 50/60 Hz
Norm/goedkeuring			UL/CSA, IEC
Bouwgrootte			NZM2
Beschrijving			<p>Voor het schakelen van vermogensautomaten en lastschieders 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>Impulscontact</p> <p>A.u.b. opletten bij het projecteren: Klem 70/71: NZM-XR: Belasting van de contacten conform de technische gegevens NZM2-XRD: 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>Continucontact</p> <p>Klem 75: NZM-XR: Bedrijfsgereedmeldnig, wanneer het deksel gesloten en niet afgesloten is. NZM2-XRD: Bedrijfsgereedmelding, 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>Impulscontact met automatische tipstand in de 0-stand na afschakeling</p> <p>Schakelcyclus:</p> <p>Parallelschakeling voor afstandsbedieningen</p>
Inschakeltijd		ms	110 – 170
Afschakeltijd		ms	110 – 170
Bemessingssteuerspanning	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Aantal polen			3/4-polig
Toepasbaar voor			NZM2(-4) N(S)2(-4)
Projecteringsinformatie			Schuifschakelaar voor „Auto“ of „Handmatig“ Max. aantal hulpschakelaarcontacten: 2 normale hulpcontacten, 1 storingshulpcontact Niet combineerbaar met lastschieder PN... Niet combineerbaar met mechanische vergrendeling.

		Dubbel hulpcontact M22-CK11(20/02) niet in middelste hulpcontactpositie bij NZM2-XRD inbouwen
Projecteringsinformatie (bladercatalogus)		Contact, schakelschema's

Technische gegevens

Afstandsbediening

Nominale stuurspanning	U_s	V	
wisselspanning	U_s	V AC	208 – 240
arbeidsbereik			
wisselspanning		$x U_s$	0.85 - 1.1
gelijkspanning		$x U_s$	0.85 - 1.1
Nom. vermogen			
wisselspanning			
110 ... 130 V AC	maakcontact	VA	550
Min. bedieningsduur			
Bij inschakelen		ms	100
Bij uitschakelen		ms	100
levensduur, mechanisch	Schakelingen		20000
max. schakelfrequentie		s/h	
Max. schakelfrequentie	schakelingen/ h	S/h	120
Aansluitdiameters		mm ²	
eenaderig of soepel, met aderhuls		mm ²	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 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) / Elektrische aandrijving voor vermogensschakelaar (EC001030)

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

Uitvoering schakelaandrijving		Motoraandrijving
Nom. stuurspanning Us bij AC 50HZ	Volt	208 - 240
Nom. stuurspanning Us bij AC 60HZ	Volt	208 - 240
Nom. stuurspanning Us bij DC	Volt	0 - 0
Type stuurspanning		AC

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

