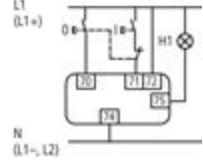
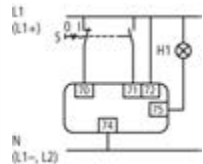
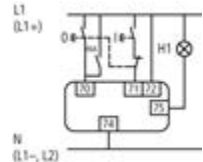





Fernantrieb, 208-240VAC, Standard

Typ **NZM2-XRD208-240AC**  
 Art.-Nr. **115391**

## Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Zubehör			Fernantrieb Standard
Bemessungsbetriebsfrequenz			AC 50/60 Hz
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM2
Beschreibung			<p>Für das Schalten von Leistungsschaltern und Lasttrennschaltern aus der Ferne.          Ein- Ausschalten und Rücksetzen durch Dauer- oder Impulskontakt.          Handschaltung vor Ort möglich.</p> <p>Abschließbar in 0-Stellung des Fernantriebes mit bis zu 3 Bügelchlossern (Bügelstärke: 4 – 8 mm)</p> <p><b>Impulskontaktgabe</b></p>  <p>Bitte beim Projektieren beachten:          Klemme 70/71:  <b>NZM-XR:</b> Belastung der Kontakte gemäß der Technischen Daten  <b>NZM2-XRD:</b> Beim Ein- und Ausschalten fließt über die Kontakte der volle Strom!          Für die Ansteuerung der Fernantriebe NZM2(3,4)-XR(D)... können die RMQ-Kontakt Elemente verwendet werden.</p> <p><b>Dauerkontaktgabe</b></p>  <p>Klemme 75:  <b>NZM-XR:</b> Betriebsbereitschaftsmeldung, wenn der Deckel geschlossen und nicht abgeschlossen ist.  <b>NZM2-XRD:</b> Betriebsbereitschaftsmeldung, wenn der Schiebeschalter auf „Auto“ steht.          Schiebeschalter mit 3 Stellungen: Manual/Auto/verriegelt zur sicheren Differenzierung der Betriebsstellungen.          AC-15: 400 V; 2 A          DC-13: 220 V; 0.2 A</p> <p><b>Impulskontaktgabe mit automatischer Rückführung in die 0-Stellung nach Schalterauslösung</b></p>  <p>Schaltzyklus:</p> 
Einschaltzeit		ms	110 – 170
Ausschaltzeit		ms	110 – 170
Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Polzahl			3-/4-polig
verwendbar für			NZM2(-4) N(S)2(-4)
Projektierungsinformation			Schiebeschalter für „Auto“ oder „Manuell“ Max. Anzahl Hilfsschalterkontakte: 2 Normalhilfsschalter, 1 Auslösthilfsschalter Nicht kombinierbar mit Lasttrennschalter PN... Nicht kombinierbar mit mechanischer Verriegelung.
Projektierungsinformationen (Blätterkatalog)			Kontaktgabe und Schaltbilder

## Technische Daten

### Fernantrieb

Bemessungssteuerspeisespannung	$U_s$	V
--------------------------------	-------	---

Wechselspannung	U <sub>s</sub>	V AC	110 - 440
Gleichspannung	U <sub>s</sub>	V DC	24 - 250
<b>Arbeitsbereich</b>			
Wechselspannung		x U <sub>s</sub>	0.85 - 1.1
Gleichspannung		x U <sub>s</sub>	0.85 - 1.1
<b>Stromwärmeverluste je Pol bei I<sub>u</sub></b>			
Wechselspannung			
110 V - 130 V AC		VA	550
208 V - 240 V AC		VA	550
380 V - 440 V AC		VA	650
Gleichspannung		x U <sub>s</sub>	
24 V - 30 V DC		W	450
110 V - 130 V DC		W	450
220 V - 250 V DC		W	450
<b>Mindestbefehlsdauer</b>			
beim Einschalten		ms	100
beim Ausschalten		ms	100
<b>Lebensdauer, mechanisch</b>			
			20000 Schaltspiele
<b>maximale Schalthäufigkeit</b>			
max. Schalthäufigkeit		S/h	120
<b>Anschlussquerschnitte</b>			
ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
		AWG	18 - 14

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

<b>Bauartnachweis IEC/EN 61439</b>		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Elektrischer Antrieb für Leistungsschalter (EC001030)

Ausführung des Schaltantriebs			Motorantrieb
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz		V	208 - 240
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz		V	208 - 240
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC		V	0 - 0
Spannungsart zur Betätigung			AC

## Approbationen

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

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Kontaktgabe und Schaltbilder	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.151">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=17.151</a>
------------------------------	---