



Fernantrieb synchronisierfähig, 110-130VDC, für Baugröße 4

Typ NZM4-XR110-130DC
Art.-Nr. 266693

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Fernantrieb synchronisierfähig
Bemessungsbetriebsfrequenz			DC
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM4
Beschreibung			<p>Für das Schalten von Leistungschaltern und Lasttrennschaltern aus der Ferne.</p> <p>Ein- Ausschalten und Rücksetzen durch Dauer- oder Impulskontakt.</p> <p>Handschaltung vor Ort möglich.</p> <p>Abschließbar in 0-Stellung des Fernantriebes mit bis zu 3 Bügelschlössern (Bügelstärke: 4 – 8 mm)</p> <p>Synchronisierfähig</p> <p>Impulskontaktgabe</p> <p>Dauerkontaktgabe</p> <p>Impulskontaktgabe mit automatischer Rückführung in die 0-Stellung nach Schalterauslösung</p> <p>Schaltzyklus:</p> <p>NZM2-XR: </p> <p>NZM3-XR: </p> <p>NZM4-XR: </p> <p>Die Pausenzeit zwischen Ein und Aus beträgt 3 Sekunden. Während der Pausenzeit gegebene Ein-Befehle innerhalb der ersten 3 Sekunden nach einer Ausschaltung werden ignoriert.</p> <p>Parallelschaltung von Fernantrieben</p>
Einschaltzeit		ms	100
Ausschaltzeit		ms	3000
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	110 - 130 V DC

Polzahl		3-/4-polig
verwendbar für		NZM4(-4) N(S)4(-4)
Projektierungsinformation		Nicht kombinierbar mit Lasttrennschalter PN... Doppelhilfsschalter M22-CK11(20/02) nicht im rechten Hilfsschaltersteckplatz beim NZM4-XR einbauen
Projektierungsinformationen (Blätterkatalog)		Kontaktgabe und Schaltbilder

Technische Daten

Fernantrieb

Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	
Gleichspannung	U_s	V DC	110 - 130
Arbeitsbereich			
Wechselspannung		$x U_s$	0.85 - 1.1
Gleichspannung		$x U_s$	0.85 - 1.1
Bemessungsbetriebsleistung			
Gleichspannung			
24 V - 30 V DC	P	W	250
Mindestbefehlsdauer			
beim Einschalten		ms	30
beim Ausschalten		ms	500
Lebensdauer, mechanisch			10000 Schaltspiele
maximale Schalthäufigkeit		S/h	
max. Schalthäufigkeit		S/h	20
Anschlussquerschnitte		mm ²	
ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm ²	0,75 - 2,5
		AWG	18 - 14

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Bauartnachweis IEC/EN 61439		
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 6.0

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

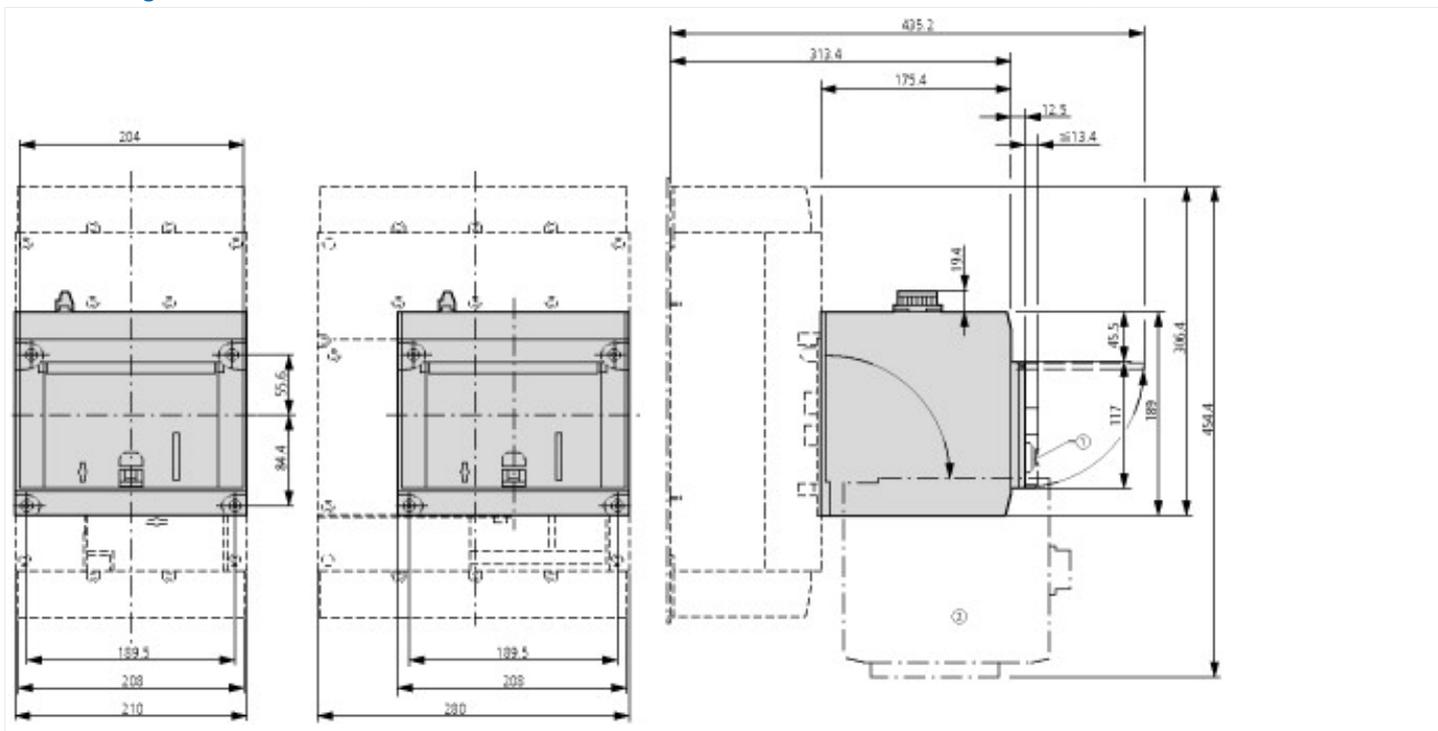
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Elektrischer Antrieb für Leistungsschalter (ecI@ss8.1-27-37-04-12 [AKF010010])

Ausführung des Schaltantriebs		Motorantrieb
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz	V	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz	V	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	V	110 - 130
Spannungsart zur Betätigung		DC

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

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01210006Z (AWA1230-2038) Fernantrieb NZM4

IL01210006Z (AWA1230-2038) Fernantrieb NZM4 ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210006Z2016_06.pdf

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