



Verriegelung, mechanisch, Baugröße 1

Typ
Art.-Nr.

NZM1-XMV
281581

Lieferprogramm

Beschreibung		Ermöglicht Verriegelungen mittels Bowdenzug NZM-XBZ... von 2, 3, oder 4 Schaltern, auch unterschiedlicher Baugrößen, gegeneinander.
verwendbar für		NZM1(-4) PN1(-4), N(S)1(-4)
Hinweise		
Nicht kombinierbar mit Türkupplungsdrehgriffen NZM...-XTV...-NA.		
Zum Aufbau einer mechanischen Verriegelung sind mindestens 2 Verriegelungsbausteine erforderlich.		
Mögliche Kombinationen und Verriegelungsvarianten → Projektierung		
Bowdenzug separat bestellen.		

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

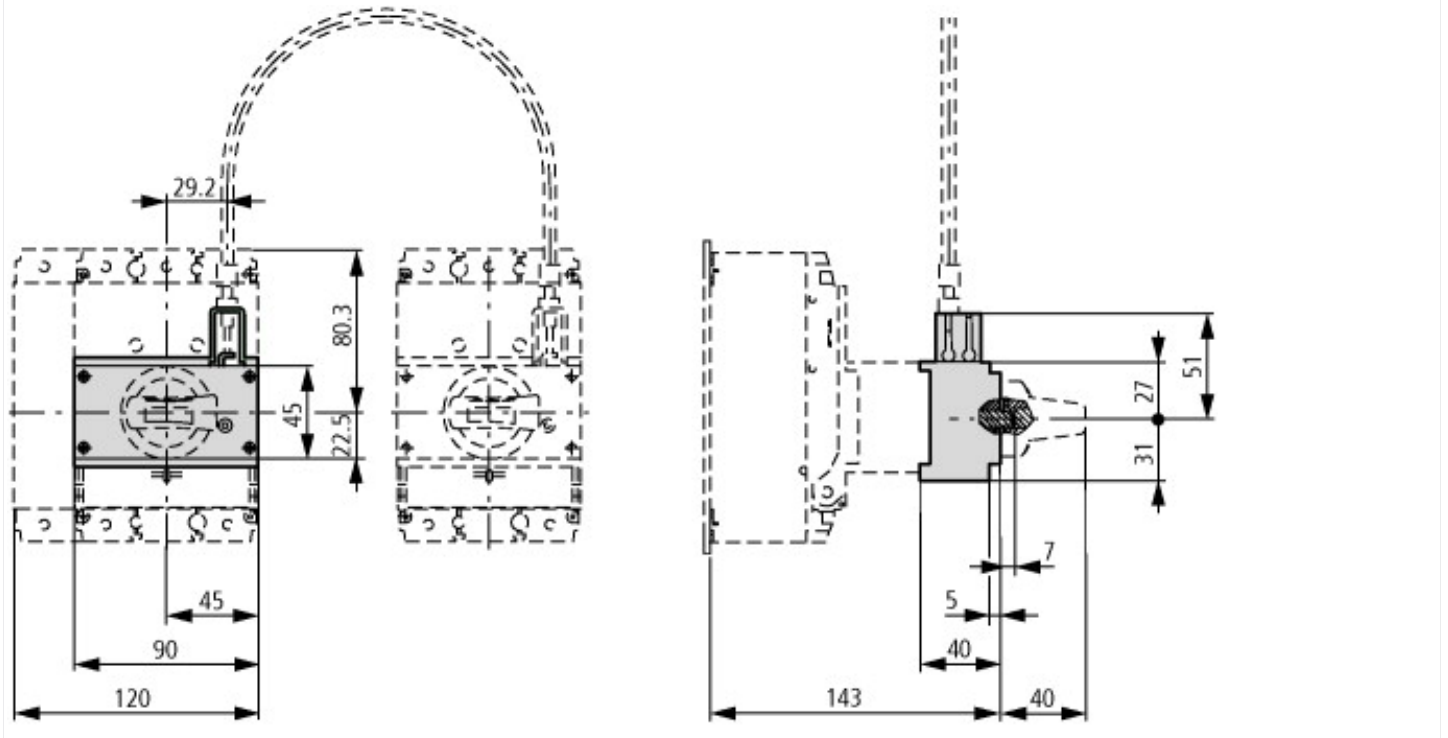
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Mechanische Verriegelung für Schalter (EC001044)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Mechanische Verriegelung für Schalter (ec1@ss8.1-27-37-13-03 [AKN341010])		
Hilfskontakte anbaubar		nein
Anzahl der Kontakte als Öffner		0
Anzahl der Kontakte als Schließer		0

Approbationen

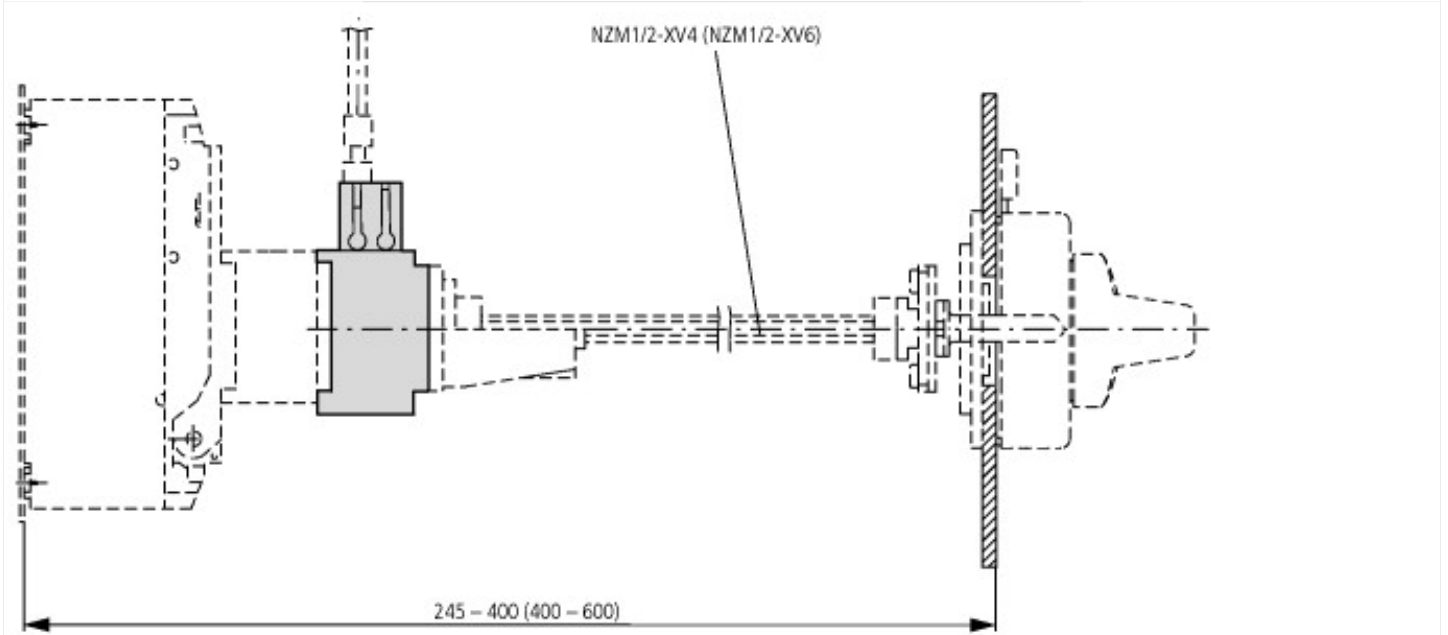
Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
-------------------	--	---

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

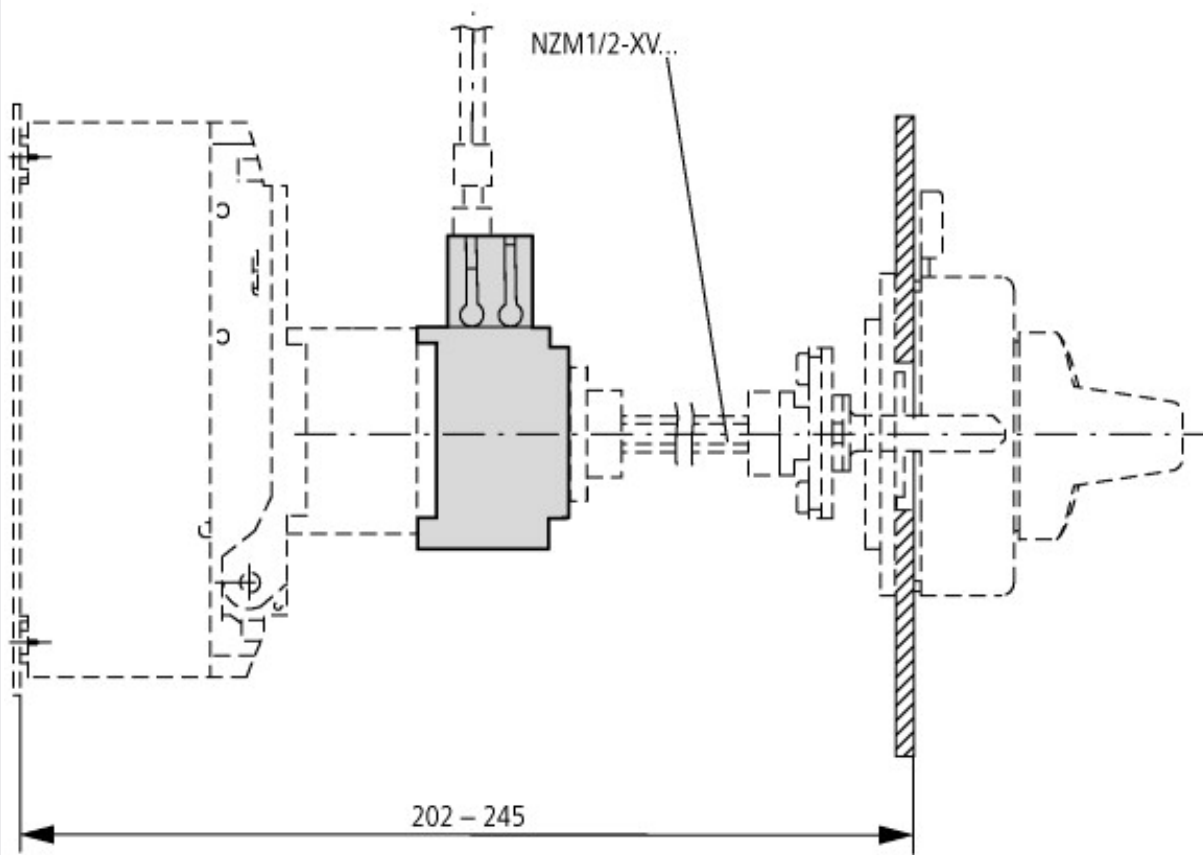
Abmessungen



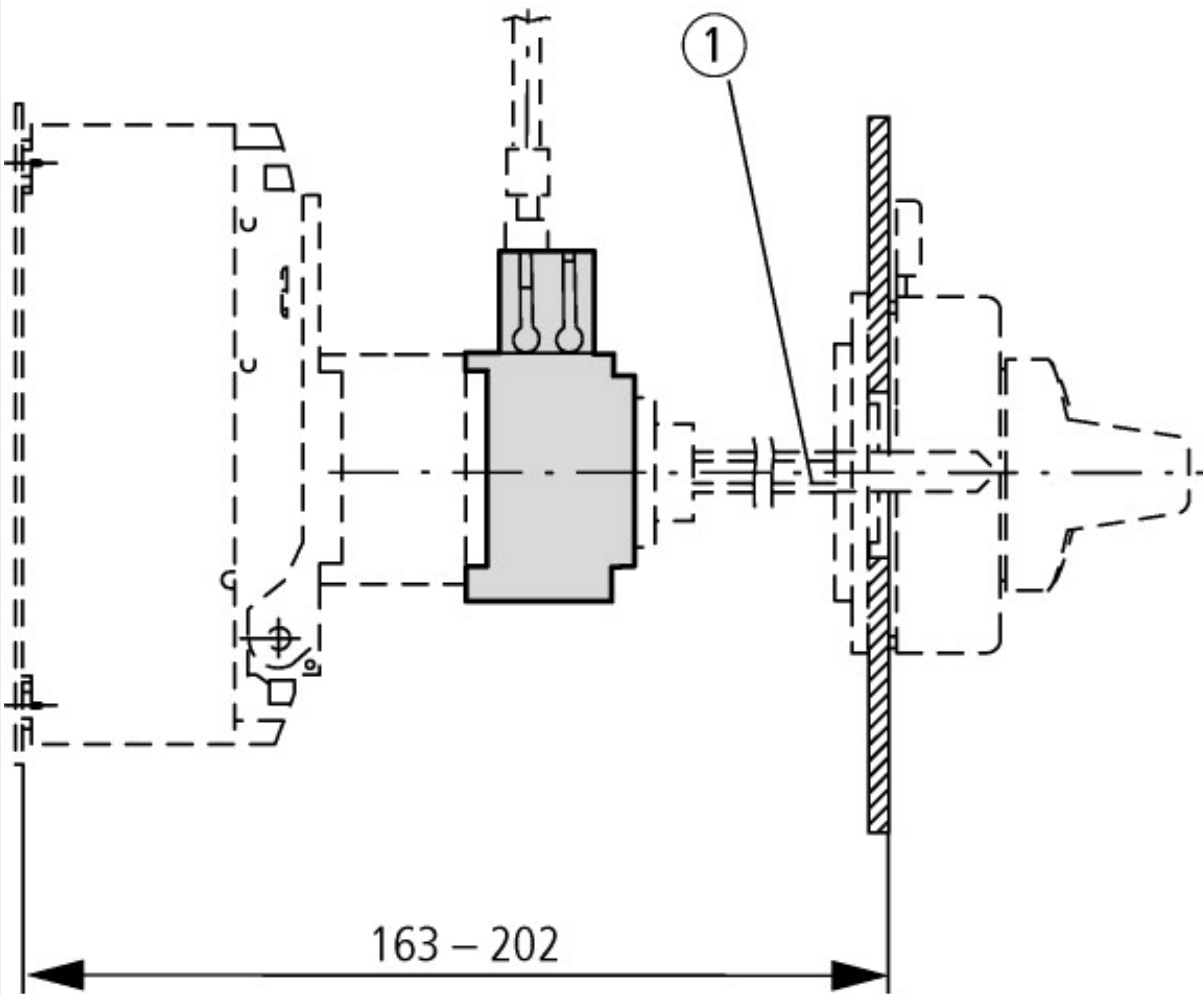
NZM1-XMV + NZM1-XDV(R)



NZM1-XMV + NZM1-XTVD(V)(R)



NZM1-XMV + NZM1-XTVD(V)(R)-60



NZM1-XMV + NZM1-XTVD(V)(R)-0

① Sonderspitze

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01219012Z (AWA1230-2152) Mechanische Verriegelung

IL01219012Z (AWA1230-2152) Mechanische
Verriegelung

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219012Z2010_11.pdf