

Eaton 259763

Katalognummer: 259763

Eaton Moeller series NZM– Kompaktleistungsschalter.
Arbeitsstromauslöser, 208 – 240 V AC/DC, 2/3

Allgemeine Spezifikation



Foto ist repräsentativ

Produktname	Katalognummer
Eaton – Moeller Series – NZM	259763
Veröffentlichung	Produkt Länge/Tiefe
	42 mm
Produkthöhe	Produktbreite
90 mm	30 mm
Produktgewicht	Einhaltung(en)
0.097 kg	UL/CSA
	IEC
	RoHS conform
Zertifikat(e)	EAN
UL489	4015082597634
CSA certified	Modellcode
CSA (File No. 22086)	NZM2/3-XA208-250AC/DC
UL (Category Control Number DIHS)	
CSA-C22.2 No. 5-09	
UL listed	
IEC60947	
CSA (Class No. 1437-01)	
CE marking	
UL (File No. E140305)	

Produktspezifikationen

Benutzt mit

NZM3(-4), N(S)3(-4)

NZM2(-4), N(S)2(-4)

Typ

Zubehör

Arbeitsstromauslöser

Besondere Merkmale

Die Schalter werden durch einen Spannungsimpuls oder durch das Anlegen einer Dauerspannung ausgelöst.

Wenn der Arbeitsstromausl. unter Sp. steht, wird beim Einsch. die Ber. der Hauptk. des Schutzsch. verh. Arbeitsstromauslöser können nicht gleichzeitig mit voreilenden Hilfsschaltern NZM...-XHIV... oder Unterspannungsauslöser NZM...-XU... installiert werden.

Betriebsspannung

0.7 - 1.1 x Us

10.10 Erwärmung

Die Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton stellt Verlustleistungsdaten der Geräte bereit.

10.11 Kurzschlussfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.

10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.

10.13 Mechanische Funktion

Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

10.2.2 Korrosionsbeständigkeit

Downloads

eCAD Modell

[ETN.NZM2_3-XA208-250AC_DC](#)

Installationsanleitung

[eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm2-3-il012141zu.pdf](#)

Installationsvideos

[Das neue digitale NZM-Sortiment - In Kurze verfügbar DE](#)

[Vorstellung des neuen digitalen Leistungsschalter NZM](#)

Technische Datenblätter

[eaton-nzm-technical-information-sheet](#)

Zeichnungen

[123I520](#)

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.3 Widerst. Isolierstoffe abnorm. Wärme/Feuer durch int. elektr. Auswirk.

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.5 Heben

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 Beschriftungen

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.3 Schutzart von Baugruppen

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.4 Luft- und Kriechstrecken

Die 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.

10.9.2 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.

Elektrische Anschlussart

Schraubanschluss

Rahmen

NZM2/3

Bemessungsfrequenz

50 Hz / 60 Hz / 200 Hz / 400 Hz, DC (Arbeitsstromauslöser)

Befehlsmindestdauer - max.

15 ms

Befehlsmindestdauer - min.

10 ms

Anzahl der Kontakte (Schließer)

0

Reaktionszeit

20 ms

Anzug der Anschlussleistung (Arbeitsstromauslöser)

2,5 VA/W

Bemessungssteuerspeisespannung

208 - 250 V AC/DC

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei AC, 50 Hz - max

250 V

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei AC, 50 Hz - min

208 V

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei AC, 60 Hz - max

250 V

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei AC, 60 Hz - min

208 V

Geeignet für

Lastschalter

Anschlussart

mit Schraubanschluss

Spannungsart

AC/DC

Anschlusskapaz. (ein-/feindrähtiger Leiter)

18 bis 14 AWG (1x) an Auslöser

18 bis 14 AWG (2x) an Auslöser

0,75 mm² – 2,5 mm² (2x) an Auslöser mit Aderendhülse

18 bis 14 AWG (2x) für Unterspannungsfreigaben,
rückfallverzögert

0,75 mm² – 2,5 mm² (1x) an Auslöser mit Aderendhülse
0,75 mm² bis 2,5 mm² (1x) für Unterspannungsfreigaben,
rückfallverzögert mit Aderendhülse
0,75 mm² – 2,5 mm² (2x) für Unterspannungsauslöser,
rückfallverzögert mit Aderendhülse
18 bis 14 AWG (1x) für Unterspannungsfreigaben,
rückfallverzögert

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei DC - max

250 V

Bemessungssteuerspeisespannung (Us) bei DC - min

208 V

Nennspannung bei AC (x Us) - max

1.1

Nennspannung bei AC (x Us) - min

.7

Anzahl der Kontakte (Öffner)

0

Anzahl der Kontakte (Wechsler)

0

Unverzögerter Kurzschlussauslöser - min

0 A

Unverzögerter Kurzschlussauslöser - max

0 A

Betriebszeit - max.

∞

Bemessungssteuerspeisespannung (Relaiskontakte)

250 VDC

208 V DC

208 V AC

250 V AC



Eaton Konzern plc
Eaton-Haus
30 Pembroke-Straße
Dublin 4, Irland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle
Rechte vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind
Eigentum ihrer jeweiligen
Besitzer.



Eaton.com/socialmedia