



Eaton 171804

Eaton Moeller series NZM-
Kompaktleistungsschalter. Unter
Unterspannungsauslöser, 18 VDC, 4

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton – Moeller Series –
	NZM
	Unterspannungsauslöser
KATALOGNUMMER	171804
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	107 mm
PRODUKTHÖHE	51 mm
PRODUKTBREITE	64 mm
PRODUKTGEWICHT	0.218 kg
EINHALTUNG(EN)	IEC
	UL/CSA
	RoHS conform
EAN	4015081683383
MODELLCODE	NZM4-XU18DC

Produktspezifikationen

BENUTZT MIT	NZM4(-4), N(S)4(-4)
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	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 WIDERST. ISOLIERSTOFFE ABNORM. WÄRME/FEUER DURCH INT. ELEKTR. AUSWIRK.	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 BESTÄNDIGKEIT GEGEN UV-STRAHLUNG	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	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 SCHUTZART VON BAUGRUPPEN	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.
10.9.2 BETRIEBSFREQUENTE SPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSART	Schraubanschluss
RAHMEN	NZM4
ANZAHL DER KONTAKTE (SCHLIESSER)	0
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG	18 V DC
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI AC, 50 HZ - MAX.	0 V
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI AC, 50 HZ - MIN.	0 V
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI AC, 60 HZ - MAX.	0 V
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI AC, 60 HZ - MIN.	0 V
GEEIGNET FÜR	Lastschalter
ANSCHLUSSART	mit Schraubanschluss
SPANNUNGSART	Wechselstrom
TYP	Zubehör Unterspannungsfreigaben
BESONDERE MERKMALE	Unverzögerte Trennung des NZM-Leistungsschalters oder des N-Trennschalters, wenn die Steuerspannung unter 35 - 70 % US fällt. Zur Verwendung mit Not-Aus-Vorrichtungen in Verbindung mit einem Not-Aus-Schalter. Wenn der

Unterspannungsauslöser ausgeschaltet ist, wird ein versehentlicher Kontakt mit den Hauptkontakten des Schutzschalters beim Einschalten verhindert. Unterspannungsfreigaben können nicht gleichzeitig mit voreilendem Hilfskontakt NZM...-XHIV... oder NZM...-XA... Auslöser installiert werden

BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI DC - MAX.	18 V
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI DC - MIN.	18 V
ANZAHL DER KONTAKTE (ÖFFNER)	0
ANZAHL DER KONTAKTE (WECHSLER)	0
UNVERZÖGERTER KURZSCHLUSSAUSLÖSER - MIN.	0 A
UNVERZÖGERTER KURZSCHLUSSAUSLÖSER - MAX.	0 A

Downloads

ECAD MODELL [DA-CE-ETN.NZM4-XU18DC](#)

INSTALLATIONSANLEITUNG [eaton-circuit-breaker-voltage-release-nzm4-il012143zu.pdf](#)

INSTALLATIONSVIDEOS [Das neue digitale NZM-Sortiment - In Kurze verfügbar DE](#)
[Vorstellung des neuen digitalen Leistungsschalter NZM](#)

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

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATUM:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

