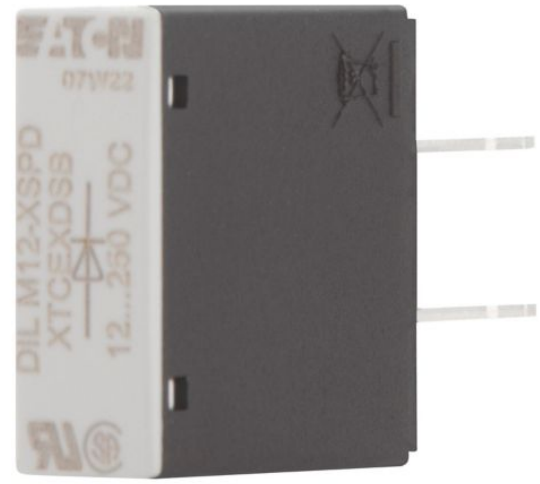
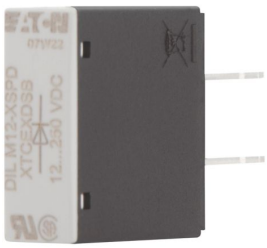
Produkte







Eaton 101672

Eaton Moeller® series DILM Dioden-Schutzbeschaltung, für DILA, M7-15

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller® series DILM Dioden-Schutzbeschaltung
KATALOGNUMMER	101672
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	48 mm
PRODUKTHÖHE	25 mm
PRODUKTBREITE	9 mm
PRODUKTGEWICHT	0.004 kg
ZERTIFIKAT(E)	UL Category Control No.: NKCR2, NKCR8 CSA File No.: 256465 UL Recognized CSA-C22.2 No. 14-05 UL File No.: E29184 CSA CSA Class No.: 3211-07 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 CE
EAN	4015081015641
MODELLCODE	DILM12-XSPD

Climatic environmental conditions

UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.	60 °C
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.	-25 °C

Design verification

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	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.
GERÄTEVERLUSTLEISTUNG, STROMABHÄNGIG PVID	0 W
VERLUSTLEISTUNGSKAPAZITÄT PDISS	0 W
VERLUSTLEISTUNG PRO POL, STROMABHÄNGIG, PVID	0 W
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	0 A
STATISCHE VERLUSTLEISTUNG, STROMUNABHÄNGIG PVS	0 W

Features & functions

FUNKTIONEN	Diode

General information

PRODUKTKATEGORIE	Zubehör
BENUTZT MIT	DILM12-XSPD
SPANNUNGSART	Gleichstrom

Magnet system

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
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI DC - MAX.	250 V
BEMESSUNGSSTEUERSPEISESPANNUNG (US) BEI DC - MIN.	12 V

Downloads

ECAD MODELL	ETN.101672.edz
INSTALLATIONSANLEITUNG	eaton-contactors-dila-dilm7-15-dilmp20-il03407013z.pdf
INSTALLATIONSVIDEOS	WIN-WIN mit Push-in-Technik
KATALOGE	eaton-product-overview-machine-building-catalog-ca08103003z-de-de.pdf
MCAD MODEL	DA-CS-dil_m_xsp_a
SCHALTPLÄNE	eaton-timers-suppressor-dilm-diode-wiring-diagram.eps
ZEICHNUNGEN	eaton-contactors-dilm-accessory-dimensions-003.eps eaton-contactors-dilm-accessory-3d-drawing-004.eps

PROJEKTNAME:	
PROJEKTNUMMER:	
ERSTELLT VON:	
DATUM:	

Eaton Corporation plc Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irland
Eaton.com

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und erhalten Sie aktuelle Produkt- und Supportinformationen.

© 2026 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.