

Eaton 231269

Catalog Number: 231269

Eaton Moeller® series M22 Modul rozhraní AS, 2I, 1Q, šroubový spoj

General specifications



Název výrobku

Příslušenství Eaton Moeller® series
M22 Připojení rozhraní AS

Katalogové číslo

231269

EAN

4015082312695

Délka/hloubka produktu

40 mm

Výška výrobku

30 mm

Šířka výrobku

40 mm

Hmotnost výrobku

0.023 kg

Certifikace

UL File No.: E29184

CE

CSA

CSA-C22.2 No. 14-05

DIN EN 50295

UL

UL 508

IEC/EN 60947

CSA Class No.: 3211-03

CSA File No.: 012528

UL Category Control No.: NKCR

IEC/EN 60947-5

CSA-C22.2 No. 94-91

Kód modelu

M22-ASI

Features & Functions

Barva rámečku

Titan

Osazeno:

Konektor rozhraní AS jako svorka procházející izolací

General

Stupeň krytí

IP20

Vstup

2 vstupy (22 V/5 mA, chráněný proti zkratu)

Vstupy pro 2 kontaktní prvky (M22-K01 (N/C), M22-K10 (N/O))

Výstup

1 (normálně 19 V/8 mA) Výstup, chráněný proti zkratu

Výstup pro 1 LED prvek: M22-LED-...

Produktová kategorie

Příslušenství

Ochrana

Rozhraní AS s ochranou proti přepólování

Protokol

AS-Interface (S-3.A.E)

Ambient conditions, mechanical

Montážní poloha

Libovolná

Odolnost proti rázu

30 g, Mechanické, Doba otřesu 11 ms

Climatic environmental conditions

Provozní teplota prostředí – min.

-25 °C

Provozní teplota prostředí – max.

55 °C

Klimatická odolnost

Vlhké teplo, cyklické dle ČSN EN 60068-2-30

Vlhké teplo, konstantní dle ČSN EN 60068-2-78

Electro magnetic compatibility

Třída rádiového rušení

EN 55022

EN 55011

Electrical rating

Proud bez zatížení

30 A

Výstupní napětí

24 V DC (-15/+10 %)

Příkon

40 mA

Jmenovité provozní napětí

26,5 - 31,6 V DC (specifikace rozhraní AS)

Communication

Adresování

Adresa nastavena přes připojení kabelu rozhraní AS

Připojení k SmartWire-DT

Ne

Typ připojení

Čelní upevnění pro RMQ-Titan

Rozhraní

2.1 (specifikace výstupu)

LED indikátor

Indikace stavu napájecího vedení v čele Spínače Rozhraní AS:

Zelená LED na zadním prvku

Indikace stavu CHYBA rozhraní AS, selhání rozhraní AS typu master na straně přepínače: Červená LED na zadním prvku

Počet modulů

62 (Suconet-K)

Cable

Délka kabelu

připojovací kabel 2 m

Design verification

Rozptyl tepla zařízení, závislý na proudu P_{vid}

0 W

Kapacita rozptylu tepla P_{diss}

0 W

Rozptyl tepla na jeden pól, závislý na proudu P_{vid}

0 W

Jmenovitý prov. proud pro spec. rozptyl tepla (I_n)

0 A

Statický rozptyl tepla, nezávislý na proudu, P_{vs}

1.3 W

10.2.2 Odolnost vůči korozi

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.2.3.1 Ověření tepelné stability krytů

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.2.3.2 Ověření odolnosti izolačních mat. vůči běžným teplotám

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.2.3.3 Odol. izol. mat. vůči abn. teplotě/požáru způsob. interními el. jevy

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.2.4 Odolnost vůči ultrafialovému (UV) záření

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.2.5 Zvedání

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnocen celý rozváděč.

10.2.6 Mechanický náraz

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnocen celý rozváděč.

10.2.7 Nápis

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.3 Stupeň krytí soustav

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnocen celý rozváděč.

10.4 Světélé výšky a svodové vzdálenosti

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.5 Ochrana proti úrazu elektrickým proudem

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnocen celý rozváděč.

10.6 Integrace spínacích zařízení a komponent

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnocen celý rozváděč.

10.7 Interní elektrické obvody a připojení

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.8 Připojení na externí vodiče

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.9.2 Frekvence napájení – elektrická pevnost

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.9.3 Impulzní výdržné napětí

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.9.4 Testování krytů vyrobených z izolačního materiálu

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.10 Růst teploty

Výrobce rozváděčů odpovídá za výpočet nárůstu teploty. Společnost Eaton poskytne informace o tepelné ztrátě zařízení.

10.11 Jmenovitý zkratový výkon

Zodpovídá výrobce rozváděčů. Nutno dodržovat specifikace rozváděče.

10.12 Elektromagnetická kompatibilita

Zodpovídá výrobce rozváděčů. Nutno dodržovat specifikace rozváděče.

10.13 Mechanická funkce

Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Zdroje

[Declarations of conformity](#)

[DA-DC-00004598.pdf](#)

[DA-DC-00004565.pdf](#)

[eCAD model](#)

[ETN.M22-ASI](#)

[Instalační návody](#)

[IL04716018Z](#)

[Multimedia](#)

[RMQ small E-Stop emergency-stop button](#)

[System overview](#)

[Pilot devices - selection aid](#)

[Výkresy](#)

[eaton-electronics-housing-m22-accessory-dimensions.eps](#)

[270X080](#)

[Výkresy](#)

[270I232](#)

[eaton-electronics-mounting-m22-accessory-3d-drawing.eps](#)



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

© 2025 Eaton. Všechna
práva vyhrazena.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are
property of their respective
owners.



[Eaton.com/socialmedia](https://www.eaton.com/socialmedia)