

Eaton 263435

Catalog Number: 263435

RCD/MCB, 10 A, 30 mA, miniaturní jistič vypínací charakteristiky typu B, 1fázový+N, jistič pro reziduální proud vypínací charakteristiky: A. PFL7-10/1N/B/003-A-DE



Foto je reprezentativní

General specifications

Název výrobku	Katalogové číslo
Eaton Moeller series xPole PFL6/7	263435
RCBO – výkonový jistič při reziduálním proudu s nadproudovou ochranou	Balící jednotka Case Pack
EAN	Množství
9007912273356	60
Hrubá hmotnost	Délka
13.195 kg	385 mm
Šířka	Výška
180 mm	230 mm
	Objem
	15.939 dm ³
Název ERP	Délka/hloubka produktu
SAP-UNITY	72 mm
Výška výrobku	Šířka výrobku
82 mm	35.4 mm
Hmotnost výrobku	Soulad
0.203 kg	Opatřeno značkou CE RoHS conform
Certifikace	Kód modelu

Delivery program**Použití**

Přístroje pro domovní a komerční aplikace

Produktová řada

PFL7

Základní funkce

Kombinovaná za řízení RCD/MCB

Počet pólů

Jeden pól + N

Počet pólů (chráněné)

1

Počet pólů (celkem)

2

Vypínací charakteristiky

B

Vypínací charakteristika

B

Jmenovitý proud

10 A

Jmenovitý proud

10 A

Jmenovitý poruchový proud

0.03 A

Typ citlivosti

Proveden A, citlivý na pulzující ss proud

Typ

RCBO

Technical data - electrical**Typ napětí**

AC

Jmenovité napětí

230 V

Jmenovité provozní napětí (U_e) – max.

230 V

Jmenovité izolační napětí (U_i)

440 V

Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})

4 kV

Impulzní výdržný proud

Částečně odolný vůči přepětí 250 A,

Jmenovitá frekvence

50 Hz

Typ svodového proudu

A

Jmenovitý spínací výkon

10 kA

Jmenovitý spínací výkon (IEC/EN 61009)

10 kA

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (EN 60947-2)

0 kA

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (EN 61009)

10 kA

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (EN 61009-1)

10 kA

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (IEC 60947-2)

0 kA

Kapacita proudu přepětí

0.25 kA

Charakteristiky odpojení

Bez zpoždění

Spouštění

Nezpožděná

Kategorie přepětí

III

Stupeň znečištění

2

Technical data - mechanical

Šířka v počtu modulárních vyrovnání

2

Vestavná hloubka

69.5 mm

Stupeň ochrany

IP20

Průřez vodiče k připojení (pevné jádro) – min.

1 mm²

Průřez vodiče k připojení (pevné jádro) – max.

25 mm²

Průřez vodiče k připojení (vícežilový) – min.

1 mm²

Průřez vodiče k připojení (vícežilový) – max.

25 mm²

Design verification as per IEC/EN 61439 - technical data

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

10 A

Rozptyl tepla na jeden pól, závislý na proudu

0 W

Rozptyl tepla zařízení, závislý na proudu

2,5 W

Statický rozptyl tepla, nezávislý na proudu

0 W

Kapacita rozptylu tepla

0 W

Provozní teplota prostředí – min.

-25 °C

Provozní teplota prostředí – max.

40 °C

Design verification as per IEC/EN 61439

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. teplu/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 vyhodnoceno celé spínací zařízen.

10.2.6 Mechanický náraz

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízen.

10.2.7 Nápis

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.3 Míra ochrany soustav

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.

10.4 Světlé výšky a svodové vzdálenosti

Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.5 Ochrana proti poranění elektrickým proudem

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.

10.6 Integrace spínacích zařízení a komponent

Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.

10.7 Interní elektrické obvody a připojení

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.8 Připojení na externí vodiče

Zodpovídá výrobce rozváděčů.

10.9.2 Střídavé napětí – 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 panelu 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).

Additional information

Třída omezení proudu

3

Vlastnosti

Souběžné přepínání N-neutrál

Zdroje

Certifikáty

DA-DC-03_PFL

Instalační návody

[eaton-xpole-combined-mcb-rcd-device-rcbo-packaging-manual-multilingual.pdf](#)

IL019140ZU

Katalogy

[eaton-xpole-pfl7-rcbo-catalog-ca019045en-en-us.pdf](#)

[eaton-xpole-pfl6-rcbo-catalog-ca019046en-en-us.pdf](#)



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

© 2024 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)