

Podrobnosti o produktu



DX3 LEGRAND

DX3 JISTIČ; 3 PÓLOVÝ; CHAR. D;80A 10000A/16KA

REF. 409506 | 409506 | EAN. 3245064095068

Termomagnetický jistič pro ochranu elektroinstalace před přetížením a zkratem. Může být také použit k ovládání a odpojení instalace.

> [Stránka s podrobnostmi o produktu](#)

Hlavní popis:

Termomagnetický jistič pro ochranu elektroinstalace před přetížením a zkratem. Může být také použit k ovládání a odpojení instalace.

Vlastnosti produktu:

- Vypínací schopnost 10000 A podle normy IEC 60898-1 pro domovní instalace. Vypínací schopnost 16kA podle normy IEC 60947-2. Vypínací práh v případě zkratu mezi 800A a 1120A (křivka D mezi 10 In a 14 In).
- Napájení měděným kabelem (horní nebo spodní strana).
- Chráněno proti pevným tělesům větším než 12,5 mm ("prstotěsné"): IP20 podle normy IEC/EN 60529.
- Lze vybavit pomocnými zařízeními Legrand DX3, přídatnými moduly RCD a příslušenstvím. Lze připojit k hliníkovému kabelu pomocí svorkovnice č. 4 063 11.
- Tento přístroj splňuje požadavky na omezení látek a byl navržen s ohledem na životní prostředí.

Doporučení / Omezení

- Tento výrobek by měl být instalován v souladu s instalačními předpisy, nejlépe kvalifikovaným elektrikářem. Nesprávná instalace a/nebo nesprávné používání může vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Před provedením instalace si přečtěte návod k použití a zohledněte konkrétní místo montáže výrobku. Zařízení neotevírejte, nedemontujte, neměňte ani neupravujte, s výjimkou případů, kdy to výslovně vyžadují pokyny. Všechny výrobky Legrand musí otevírat a opravovat výhradně pracovníci vyškolení a schválení společností Legrand. Jakékoli neautorizované otevření nebo oprava zcela ruší veškeré závazky a práva na výměnu a záruky. Používejte pouze příslušenství značky Legrand.

Produkt +

Výhody při používání

- Je vybaven držákem štítků, který umožňuje jasnou, viditelnou a pohodlnou identifikaci obvodu. Červený/zelený mechanický indikátor zobrazující stav "otevřeno" nebo "zavřeno" kontaktů.

Caractéristiques techniques

Vestavná hloubka	47 mm
Vypínací charakteristika	D
Počet pólů (celkem)	3
Počet zabezpečených pólů	3
Jmenovitý proud	80 A
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité izolační napětí Ui	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4 kV
Druh napětí	AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn podle EN 60898 při 400 V	10 kA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icu podle IEC 60947-2 při 230 V	32 kA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icu podle IEC 60947-2 při 400 V	16 kA
Frekvence	50-60 Hz
Montáž pod omítku	Ano
Souběžný neutrální vodič	Ne
Stupeň znečištění	3
Možno doplnit přídatná zařízení	Ano
Šířka v počtu modulových míst	4.5

Stupeň krytí (IP)	IP20
Teplota okolí za provozu	-25-70 °C
Připojitelný průřez laněného vodiče	6-50 mm ²
Připojitelný průřez plného vodiče	6-70 mm ²
Nevýbušné	Ne
Šířka	53.1 mm
Výška	94.8 mm
Hloubka	77.8 mm
Rázová pevnost	IK02
Max. teplota skladování	-40-70 °C
Směr elektrického napájení	Z vrchu nebo ze spodní strany
Barva	Šedá
Číslo RAL	7035
Bez halogenů	Ano
Způsob připojení	Šroubová svorka
Textové pole/popisovací plocha	Ano
Způsob montáže	DIN lišta

Dokumentace

Technická dokumentace

-  LE03603AG.pdf | PDF (1.79Mo)
-  F03693EN-01.pdf | PDF (0.62Mo)
-  F01204EN-01.pdf | PDF (1.36Mo)

Certifikáty

-  PEP | PDF (0.79Mo)
-  LOVAG-IT 12.016 | (0.14Mo)

2D / 3D objekty

-  409790.dwg | DWG (0.22Mo)