

Podrobnosti o produktu



DX3 LEGRAND

DX3 JISTIČ; 1 PÓLOVÝ; CHAR. D;32A 10000A/16KA

REF. 409435 | 409435 | EAN. 3414970434074

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 práh v případě zkratu mezi 320 A a 448 A (křivka D mezi 10 In a 14 In).
- Lze připojit buď měděným kabelem, kolíkovou přípojnici (horní nebo spodní strana), vidlicovou přípojnici (spodní strana) nebo zástrčkovou přípojnici Legrand HX3 (horní strana).
- Chráněno proti pevným tělesům větším než 12,5 mm ("prstotěsné"): IP20 podle normy IEC/EN 60529.
- Lze vybavit pomocnými zařízeními Legrand DX3, přidavnými moduly RCD a příslušenstvím. Lze připojit k hliníkovému kabelu pomocí svorkovnice č. 4 063 10.
- 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 otvírat 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 instalace

- Je vybaven dvěma svorkami na lištu DIN, jednou na horní straně a jednou na spodní straně, které umožňují nezávislé vyjmutí tohoto výrobku, když je přípojnice napájející řadu stále na místě.

Výhody při používání

- Je vybaven držákem štítků, který umožňuje jasnou, viditelnou a pohodlnou identifikaci obvodu. Indikace zapnutí a vypnutí vytištěná na rukojeti na červeném, resp. zeleném pozadí pro snadnou identifikaci stavu MCB.

Caractéristiques techniques

Vestavná hloubka	44 mm
Vypínací charakteristika	D
Počet pólů (celkem)	1
Počet zabezpečených pólů	1
Jmenovitý proud	32 A
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovité izolační napětí Ui	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4 kV
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn podle EN 60898 při 230 V	10 kA
Druh napětí	AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icu podle IEC 60947-2 při 230 V	16 kA
Frekvence (Min-Max)	50-60 Hz
Montáž pod omítku	Ano
Souběžný neutrální vodič	Ne
Stupeň znečištění	2
Možno doplnit přídatná zařízení	Ano
Šířka v počtu modulových míst	1

Stupeň krytí (IP)	IP20
Teplota okolí za provozu (Min-Max)	-25-70 °C
Připojitelný průřez laněného vodiče (Min-Max)	1.5-25 mm²
Připojitelný průřez plného vodiče (Min-Max)	1.5-35 mm²
Nevýbušné	Ne
Šířka	17.8 mm
Výška	94.8 mm
Hloubka	77.8 mm
Rázová pevnost	IK02
Max. teplota skladování (Min-Max)	-40-70 °C
Směr elektrického napájení	Z vrchu nebo ze spodní strany
Barva	Šedá
Číslo RAL	7035
Způsob připojení	Šroubová svorka
Textové pole/popisovací plocha	Ano
Způsob montáže	DIN lišta

Dokumentace

Technická dokumentace

- F03693EN-01.pdf | PDF (0.62Mo)
- F01559EN-03.pdf | PDF (3.05Mo)

2D / 3D objekty

- 407654.dwg | DWG (0.12Mo)

Regulated Substances Compliance

- RoHS Certificate of Compliance | PDF
- Manufacturer REACH Declaration | PDF

Certifikáty

- VDE-40034176 | (0.66Mo)
- Slovak Cert-IT-18674 | (0.35Mo)
- OC / CB-IT-24113 | (0.67Mo)