

Podrobnosti o produktu



DX3 LEGRAND

DX3 CHRÁN. 4P 40A 300MA B

REF. 411971 | 411971 | EAN. 3414972087889

Chrání osoby před nepřímým kontaktem. Poskytuje ochranu před nebezpečím požáru v důsledku trvalého zemního poruchového proudu. Může být také použit k ovládání a odpojení instalace.

> [Stránka s podrobnostmi o produktu](#)

Hlavní popis:

Chrání osoby před nepřímým kontaktem. Poskytuje ochranu před nebezpečím požáru v důsledku trvalého zemního poruchového proudu. Může být také použit k ovládání a odpojení instalace.

Vlastnosti produktu:

- Lze připojit buď vodičem, kolíkovou přípojnici (horní nebo spodní strana) nebo vidlicovou přípojnici (spodní strana).
- Chráněno proti pevným tělesům větším než 12,5 mm ("prstotěsné"): IP20 podle normy IEC/EN 60529.
- Lze vybavit pomocnými zařízeními a příslušenstvím Legrand DX3.
- Pro detekci střídavých, pulzujících stejnosměrných a vysokofrekvenčních reziduálních proudů.
- Je vybaven testovacím tlačítkem, které se často používá ke kontrole vypnutí funkce reziduálního proudu. 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 instalace

- Je vybaven čtyřmi svorkami na lištu DIN, dvěma na horní straně a dvěma 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 a zeleném pozadí pro snadnou identifikaci stavu RCCB.

Caractéristiques techniques

Počet pólů	4
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitý chybový (reziduální) proud	0.3 A
Jmenovité izolační napětí Ui	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 kV
Způsob montáže	DIN lišta
Typ svodového proudu	B
Selektivní typ	Ne
Krátkodobě zpožděný typ	Ano
Odolnost proti zkratu (Icw)	10 kA
Odolnost proti rázovému proudu	3 kA
Druh napětí	AC
S blokovacím zařízením	Ano
Frekvence	50 Hz
Možno doplnit přídatná zařízení	Ano
Stupeň krytí (IP)	IP20
Šířka v počtu modulových míst	4
Vestavná hloubka	44 mm
Teplota okolí za provozu (Min-Max)	-25-60 °C

Stupeň znečištění	2
Připojitelný průřez laněného vodiče (Min-Max)	0.75-35 mm²
Připojitelný průřez plného vodiče (Min-Max)	0.75-50 mm²
Barva	Šedá
Číslo RAL (podobné)	7035
Nevýbušné	Ne
Šířka	71.2 mm
Výška	83 mm
Hloubka	77.8 mm
Rázová pevnost	IK04
Max. teplota skladování (Min-Max)	-40-70 °C
Jmenovité napětí (Min-Max)	340-440 V
Směr elektrického napájení	Z vrchu nebo ze spodní strany
Označení svorek	Ano
Shoda se zátěžovým testem (1000V)	Ne
Bez halogenů	Ano
Způsob připojení	Šroubová svorka
Typ připojení	Přípojnice a kabel
Textové pole/popisovací plocha	Ano

Dokumentace

Technická dokumentace

- LE12794BA.pdf | PDF (1.79Mo)
- F03454EN-03.pdf | PDF (0.41Mo)

Certifikáty

- OC / CB-FR_721150 | (1.7Mo)
- Slovak Cert-FR_711710 | (0.37Mo)
- AENOR-030/002587 | (0.52Mo)
- VDE-40055025 | (0.8Mo)
- NF App Domestic-NF012_4624 | (0.94Mo)
- CEBEC-23433 | (5.01Mo)

Regulated Substances Compliance

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