

## Fiche produit

## Disjoncteur différentiel 4P 100A 300mA type A

Marque: LEGRAND

Référence: LEGRAND 411688



Interrupteur différentiel 4 pôles avec un courant assigné de 100 A et une tension nominale de 400 V. Détecte les courants de fuite de type A de 300 mA pour protéger contre les contacts et les décharges. Montage sur rail DIN, occupe 4 modules et supporte une capacité de court-circuit de 10 kA.

[Voir le produit en ligne](#)

### Description

Interrupteur différentiel DX<sup>3</sup> 4 pôles conçu pour protéger les personnes contre les contacts directs et indirects et réduire le risque d'incendie dû aux courants de défaut à la terre. Fonctionne avec une tension de 400 V et un courant assigné de 100 A, offrant une sensibilité de déclenchement de 300 mA de type A.

#### Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 4
- Tension nominale : 400 V
- Courant assigné : 100 A
- Sensibilité de déclenchement : 0,3 A (300 mA)
- Type de courant de fuite : A
- Tension d'isolation nominale (Ui) : 500 V
- Indice d'impulsion maximale (Uimp) : 4 kV
- Capacité de coupure des courts-circuits (Icw) : 10 kA
- Résistance aux surintensités : 0,25 kA
- Fréquence : 50 Hz
- Degré de protection : IP20
- Largeur : 4 modules
- Profondeur : 44 mm
- Température de fonctionnement : -25...60 °C

- Section des conducteurs : 0,75...35 mm<sup>2</sup> (multiplex) / 0,75...50 mm<sup>2</sup> (rigide)
- Montage : Rail DIN
- Couleur : Gris (RAL 7035)
- Avec système de verrouillage par cadenas : Oui

Cet appareil permet la connexion d'équipements supplémentaires et offre une installation standard sur rail DIN. Son design compact de 4 modules facilite l'intégration dans les armoires électriques, tandis que le système de verrouillage par cadenas améliore la sécurité lors de la maintenance.

Caractéristiques

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Fréquence            | 50                 |
| Courant nominal (A)  | 100                |
| Sensibilité          | 300 mA             |
| EAN                  | 3245064116886      |
| Fabricant            | LEGRAND            |
| Pas de. des pôles    | 4P                 |
| Profondeur           | 44 mm              |
| Protection           | IP20               |
| La section du câble  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Tension nominale     | 400                |
| Tension nominale (V) | 400 V              |

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance

Article téléchargé le 24 octobre 2026