

## Fiche produit

**Disjoncteur différentiel 4P 25 A  
400 V 30 mA type AC**

Marque: LEGRAND

Référence: LEGRAND 411660



Interrupteur différentiel 4 pôles pour 400 V et 25 A, avec une sensibilité de 30 mA type AC. Protège contre les contacts directs et indirects ainsi que contre les risques d'incendie dus aux défauts à la terre. Montage sur rail DIN, capacité de coupure des courts-circuits de 10 kA et tension d'isolement nominale de 500 V.

[Voir le produit en ligne](#)**Description**

Interrupteur différentiel 4 pôles conçu pour protéger les personnes contre les contacts directs et indirects et prévenir les risques d'incendie dus aux courants de défaut à la terre. Fonctionne avec du courant alternatif et offre une réponse fiable aux fuites électriques.

**Caractéristiques techniques**

- Nombre de pôles : 4
- Tension nominale : 400 V
- Intensité assignée : 25 A
- Sensibilité de déclenchement : 0,03 A (30 mA)
- Tension d'isolement nominale (Ui) : 500 V
- Tension d'impulsion maximale (Uimp) : 4 kV
- Méthode de montage : Rail DIN
- Type de courant de fuite : CA
- 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

- Niveau de pollution : 2
- Section des conducteurs : 0,75...35 mm<sup>2</sup> (multipointes) / 0,75...50 mm<sup>2</sup> (monofils)
- Couleur : Gris (RAL 7035)
- Système de verrouillage par cadenas : Oui

Cet appareil garantit la sécurité des installations électriques en courant alternatif, permettant la connexion d'équipements supplémentaires et facilitant la maintenance grâce à son système de verrouillage. Son design compact de 4 modules optimise l'espace dans les tableaux électriques.

Caractéristiques

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Fréquence            | 50                 |
| Courant nominal (A)  | 25                 |
| Classe               | AC                 |
| Couleur              | Gris               |
| Sensibilité          | 30 mA              |
| Courbe               | C                  |
| EAN                  | 3245064116602      |
| Fabricant            | LEGRAND            |
| Long                 | 4 módulos          |
| 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              |
| Type actuel          | AC                 |

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