

Fiche produit

**Bloc différentiel 4 pôles 40 A
300 mA type F**

Marque: LEGRAND

Référence: LEGRAND 410545



Bloc différentiel 4 pôles et 40 A pour une tension nominale de 230/400 V. Détecte les courants de fuite de 300 mA de type F à 50 Hz. Inclut une protection contre les déclenchements intempestifs et un système de verrouillage par cadenas. Isolation nominale de 500 V et indice de protection IP20.

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

Bloc différentiel adaptable DX³ 4 pôles conçu pour offrir une protection aux personnes contre les contacts directs et indirects et les risques d'électrocution. Il prévient également les incendies causés par des courants de défaut à terre persistants dans les installations électriques.

Caractéristiques techniques

- Tension nominale : 250...440 V
- Courant nominal : 40 A
- Intensité nominale de défaut : 0,3 A (non réglable)
- Temps maximal de retard : 0 ms
- Nombre de pôles : 4
- Type de courant de fuite : F
- Fréquence : 50 Hz
- Tension Ui avec isolation nominale : 500 V
- Indice d'impulsion maximal de tension Uimp : 4 kV
- Capacité de connexion câble rigide : 1,5...35 mm²
- Capacité de connexion pour plusieurs conducteurs : 1,5...25 mm²
- Protection contre les déclenchements intempestifs : Oui
- Système de verrouillage par cadenas : Oui
- Indice de protection (IP) : IP20
- Niveau de pollution : 2

- Température ambiante pendant le fonctionnement : -25...70 °C

Ce dispositif garantit une réponse immédiate en cas de défaut d'isolation, assurant la sécurité des personnes et l'intégrité de l'installation. Sa conception avec verrouillage par cadenas facilite la maintenance et la sécurité lors des opérations de service.

Caractéristiques

Fréquence	50
Courant nominal (A)	40
Sensibilité	300 mA
EAN	3245064105453
Fabricant	LEGRAND
Nombre d'éléments	4
Protection	IP20
Tension nominale (V)	230/400 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 23 octobre 2026