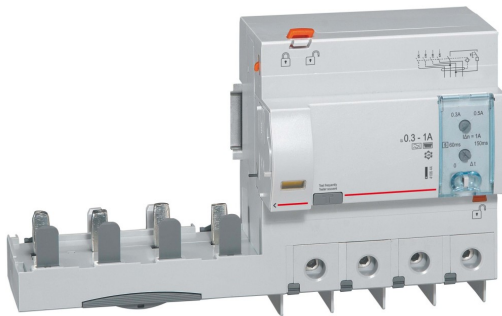


Fiche produit

**Bloc différentiel 4 pôles 125 A
400 V**

Marque: LEGRAND

Référence: LEGRAND 410644



Bloc différentiel 4 pôles avec un courant nominal de 125 A et une tension de 400 V. Offre une protection contre les contacts et les défauts à la terre avec une sensibilité réglable entre 300 et 1000 mA. Intègre un retard maximal de 150 ms, un système de verrouillage par cadenas et un indice de protection IP20 pour les installations industrielles.

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

Le bloc différentiel adaptable DX³ 4 pôles offre une protection efficace contre les contacts directs et indirects ainsi que les risques d'incendie dus aux courants de défaut à la terre. Conçu pour les installations électriques de puissance moyenne, il garantit la sécurité opérationnelle grâce à un système de déclenchement sélectif et réglable.

Caractéristiques techniques

- Tension nominale : 250...440 V
- Courant nominal : 125 A
- Sensibilité réglable : 0,3...1 A
- Temps de retard maximal : 150 ms (réglable)
- Nombre de pôles : 4
- Type de courant de fuite : F
- Fréquence : 50 Hz
- Tension d'isolement U_i : 500 V
- Tension d'impulsion U_{imp} : 6 kV
- Connexion câble rigide : 1,5...70 mm²
- Connexion plusieurs conducteurs : 1,5...50 mm²
- Protection contre les déclenchements intempestifs : Oui
- Système de verrouillage par cadenas : Oui

- Indice de protection : IP20
- Niveau de pollution : 3
- Température ambiante : -25...70 °C

La possibilité de régler la sensibilité et le temps de retard permet une coordination précise dans les systèmes complexes. Le système de verrouillage par cadenas facilite la maintenance en toute sécurité, tandis que la protection contre les déclenchements intempestifs augmente la fiabilité du circuit.

Caractéristiques

Fréquence	50
Courant nominal (A)	125
Sensibilité	300 mA
EAN	3245064106443
Fabricant	LEGRAND
Gamme	Industrial
Protection	IP20
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 23 octobre 2026