



**Disjoncteur différentiel monobloc DX³6000 10kA
arrivée haute vis départ haut automatique 4P 400V~ -
40A - type AC 30mA**

REF. 4 112 01

DX³

LEGRAND

DX³, disjoncteur différentiel monobloc modulaire tétrapolaire, pour la commande, la protection, le sectionnement des circuits électriques, la protection des personnes et la protection des installations contre les défauts d'isolement

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur différentiel monobloc DX³ tétrapolaire 400V~ pouvoir de coupure :
 - 6000A selon la norme NF EN 60898-1 pour applications domestiques
 - 10kA selon la norme EN 60947-2
- Protection tête de groupe : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes automatiques - Type AC : détecte les défauts à composantes alternative
- Intensité nominale 40A - Sensibilité 30mA - 7 modules
- Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire - Courbe de déclenchement magnétique entre 5In et 10In (courbe C)
- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé - Conforme à la norme NF EN 61009-1

Les + installation

Permet la répartition optimisée par peigne

Les + utilisation

Equipé d'un porte-étiquette pour repérage visuel simple et rapide du circuit protégé - Indication visuelle immédiate du statut ON et OFF sur la manette en vert et rouge - Visualisation de déclenchement sur défaut différentiel par voyant jaune en face avant

Information sur la gamme

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX³ répondent parfaitement aux contraintes de sélectivité et de gain de place, tout en assurant une protection optimale des personnes et des biens définie par la norme NF C 15-100. Ils permettent d'éviter la mise hors service de toute l'installation en cas de défaut et de renforcer le pouvoir de coupure de la protection aval. Ils peuvent être installés dans des chantiers résidentiels, petit tertiaire et grand tertiaire avec des pouvoirs de coupure de 6 kA à 50 kA. Le disjoncteur DX³ STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX³ est également composée de disjoncteurs différentiels, d'interrupteurs différentiels ainsi que d'auxiliaires qui assurent le déclenchement à distance des disjoncteurs, et de blocs différentiels adaptables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de pôles (total)	4	Fréquence	50 Hz
Nombre de pôles protégés	4	Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C
Tension assignée (Ue)	400 V	Pôle neutre sectionné simultanément	Oui
Calibre/courant nominal assigné (In)	40 A	Avec dispositif de verrouillage	Oui
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.03 A	Degré de pollution	2
Type de courant différentiel	AC	Largeur en nombre de modules	7
Classe de limitation d'énergie (I²t)	3	Profondeur d'encastrement	44 mm
Pouvoir de coupure assigné selon EN 61009	6 kA	Montage encastré	Oui
Pouvoir de coupure nominal selon IEC 60947-2 (Icu)	10 kA	Immunisé contre déclenchements intempestifs	Non
Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn)	6 kA	Classe de protection (IP)	IP20
Tenue au courant de choc	0.25 kA	Section de raccordement cable rigide	1-35 mm²
Type de tension	AC	Section de raccordement cable souple	1-25 mm²
		EAN/Gencode	3245064112017