



Disjoncteur différentiel monobloc DX³6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 32A - typeF 30mA

REF. 4 108 58

DX³

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- Disjoncteur différentiel monobloc DX³ uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
 - 6000A selon la norme NF EN 60898-1 pour applications domestiques
 - 10kA selon la norme EN 60947-2
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis - Type F : détecte les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
- Intensité nominale 32A - Sensibilité 30mA - 2 modules
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou 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

Equipé de 2 griffes d'accrochage, permettant de remplacer le disjoncteur au milieu d'une rangée peignée sans déconnecter les autres produits

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

		Fréquence	50 Hz
Nombre de pôles (total)	2	Caractéristique de déclenchement	C
Nombre de pôles protégés	1	Conducteur neutre branché simultanément	Oui
Tension assignée	230 V	Avec dispositif de verrouillage	Oui
Courant nominal assigné	32 A	Degré de pollution	2
Courant de défaut nominal	0.03 A	Largeur dans les unités de partition	2
Type de courant différentiel	F	Profondeur d'encastrement	44 mm
Classe de limitation d'énergie	3	Montage encastré	Oui
Pouvoir de coupure assigné selon EN 61009	6 kA	Protection contre les déclenchements intempestifs	Oui
Capacité de coupure nominale selon IEC 60947-2	10 kA	Classe de protection (IP)	IP20
Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn)	6 kA	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75-16 mm ²
Capacité de courant de choc	3 kA	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75-10 mm ²
Type de tension	AC	EAN/Gencode	3245064108584