



## Bloc différentiel adaptable à vis DX<sup>3</sup> pour disjoncteur 1 module par pôle - 4P 400V~ - 40A - type AC 30mA

REF. 4 104 99

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX<sup>3</sup>, bloc différentiel adaptable pour disjoncteur modulaire assurant la protection des personnes contre les contacts direct et indirect et la protection des installations contre les défauts d'isolement

- Bloc différentiel adaptable DX<sup>3</sup> tétrapolaire 400V~ pour disjoncteur 1 module/pôle
- Protection des départs : sortie basse par bornes à vis - Type AC : détecte les défauts à composantes alternative
- Sensibilité 30mA - Intensité nominale 40A - 3 modules
- Pour câblage traditionnel
- Se monte à droite des disjoncteurs - Conforme à la norme NF EN 61009-1

### Les + installation

S'associe au disjoncteur à l'aide de griffes plastique et par le serrage des connexions dans les bornes du disjoncteur

### Information sur la gamme

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX<sup>3</sup> 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 DX<sup>3</sup> STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX<sup>3</sup> 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

Tension nominale	250 - 440 V	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Courant nominal	40 A	Largeur hors tout	124.6 mm
Courant de défaut nominal ajustable	Non	Hauteur hors tout	96 mm
Courant de défaut nominal	0.03 - 0.03 A	Profondeur/longueur hors tout	78 mm
Temps de retard ajustable	Non	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Nombre de pôles	4	Température de stockage	-40 - 70 °C
Type de courant différentiel	AC	Type de tension	AC
Fréquence	50 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Couleur	vert/jaune
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Numéro RAL	7035
Section de conducteur connectable monofilaire	1.5 - 35 mm <sup>2</sup>	Sans halogène	Oui
Section de conducteur connectable multifilaire	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>	Type de borne	borne à vis
Protection contre les déclenchements intempestifs	Non	Type de connexion	Cable
Avec dispositif de verrouillage	Oui	Mode de pose	rail DIN
Classe de protection (IP)	IP20	Objet connecté	Non
Degré de pollution	2	Plateforme de téléchargement d'applications	Non applicable