

# Fiche produit



## DX<sup>3</sup> LEGRAND

Interrupteur différentiel DX<sup>3</sup>-ID arrivée haute et départ bas à vis - 4P 400V~ 80A typeAC 300mA - 4 modules

REF. 411667 | EAN. 3245064116671

DX<sup>3</sup>-ID interrupteur différentiel modulaire tétrapolaire, détecte les fuites de courant dues à des défauts d'isolement coupe immédiatement l'alimentation du circuit concerné lors d'un contact accidentel avec le courant

> [Voir sur le e-catalogue](#)

## Description

DX<sup>3</sup>-ID interrupteur différentiel modulaire tétrapolaire, détecte les fuites de courant dues à des défauts d'isolement coupe immédiatement l'alimentation du circuit concerné lors d'un contact accidentel avec le courant

## Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	4	Température ambiante en fonctionnement	-25-60 °C
Tension assignée (Ue)	400 V	Degré de pollution	2
Calibre/courant nominal assigné (In)	80 A	Section de raccordement cable souple	0.75-35 mm <sup>2</sup>
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.3 A	Section de raccordement cable rigide	0.75-50 mm <sup>2</sup>
Tension d'isolement assignée (Ui)	500 V	Numéro RAL (équivalent)	7035
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Antidéflagration	Non
Mode de pose	Rail DIN	Largeur	71.2 mm
Type de courant différentiel	AC	Hauteur	83 mm
Sélectif	Non	Profondeur	77.8 mm
Type retardé de courte durée	Non	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Tenue au courant de choc	0.25 kA	Tension nominale (Un)	220-440 V
Type de tension	AC	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Avec dispositif de verrouillage	Oui	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Fréquence	50 Hz	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Produits auxiliaires associables	Oui		
Classe de protection (IP)	IP20		

Largeur en nombre de modules	4
Profondeur d'encastrement	44 mm

Couleur	Gris
Sans halogène	Oui
Type de connexion	Borne à vis , Peigne et câble
Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui

## Documentation

### Documentation technique

- F01318FR-02.pdf | PDF (0.51Mo)
- LE03774AB.pdf | PDF (1.99Mo)
- F01318EN-02.pdf | PDF (0.52Mo)

### Certificats et agréments

- LGRP-00366-V02.01-FR.pdf | PDF (0.6Mo)
- OC / CB-CB-FR\_700719 | (1.38Mo)
- VDE-40032163 | (0.51Mo)
- OC / CB-CB FR\_705078/M1 | (3.33Mo)
- LGRP-00366-V02.01-EN.pdf | PDF (0.64Mo)
- DC-D13\_13-SELECTIVITE\_FILIATION-A-3-NIVEAUX.pdf | PDF (0.62Mo)
- AENOR-030/002246 | (0.38Mo)
- NF-NF012\_1819/M1 | (0.67Mo)

### Objet BIM

- 411662.dwg | DWG (0.18Mo)