

Product sheet



RX³ LEGRAND

MCB RX³ 4500 - 4 Pole - 230/400V - 20 A - C curve

REF. 419742 | EAN. 3414970369369

Thermal magnetic circuit-breaker to protect wiring installations against overloads and short-circuits. Can also be used to control and isolate the installation.

No price to display

> [Visit e-catalogue](#)

Description

Thermal magnetic circuit-breaker to protect wiring installations against overloads and short-circuits. Can also be used to control and isolate the installation.

Technical characteristics

Profondeur d'encastrement	44 mm	Produits auxiliaires associables	Non
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C	Largeur en nombre de modules	4
Nombre de pôles (total)	4	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles protégés	4	Antidéflagration	Non
Calibre/courant nominal assigné (In)	20 A	Largeur	71.2 mm
Tension assignée (Ue)	400 V	Hauteur	88.8 mm
Tension d'isolement assignée (Ui)	400 V	Profondeur	77.3 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)	6 kA	Température de stockage	-25-60 °C
Type de tension	AC	Tension nominale (Un)	360-440 V
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)	4.5 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	6 kA	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu)	4.5 kA	Couleur	Gris
Fréquence	50-60 Hz	Numéro RAL	7035
Classe de limitation d'énergie (I ² t)	3	Sans halogène	Oui
		Type de connexion	Borne à vis , Peigne et câble

Montage encastré	Oui
------------------	-----

Pôle neutre sectionné simultanément	Oui
-------------------------------------	-----

Degré de pollution	2
--------------------	---

Avec zone de texte/surface d'inscription	Non
--	-----

Mode de pose	Rail DIN
--------------	----------

Documentation


TECHNICAL DOCUMENTATION

 F01911FR-00.pdf | PDF (0.39Mo)

 F01911EN-01.pdf | PDF (0.38Mo)

Agreements & Certificates

 CEBEC-20022 | (0.75Mo)


 OC / CB-SE-113126 | (0.81Mo)

 VDE-40044433 | (0.68Mo)

 VDE-40042042 | (0.5Mo)

 PEP_LGRP-00698-V02.01-EN_LG-419840.pdf | PDF (0.81Mo)

CAD & Design specs / BIM

 419738.dwg | DWG (0.22Mo)