Cartouche fusible AD

Utilisation

Ces cartouches fusibles AD sont utilisées en accompagnement du disjoncteur installé sur la dérivation individuelle d'un branchement. Elles réalisent la coupure pour les courants de court-circuit élevés et ménagent ainsi la durée de vie du disjoncteur associé, qui n'est pas sollicité jusqu'à ses limites.

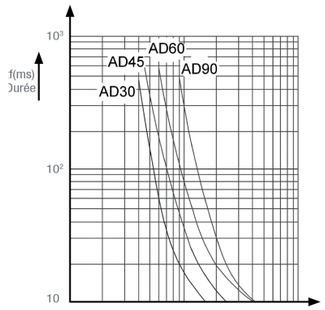
Cartouche cylindrique

Description

- Cette cartouche fusible est disponible en plusieurs tailles : 10,3x38, 14x51 et 22x58mm.
- Il existe plusieurs modèles suivant le courant nominal du disjoncteur auquel elle doit être associée : AD 15A, AD 30A, AD 45A, AD 60A et AD 90A.
- Une puissance dissipée faible limite l'échauffement de l'appareillage supportant le fusible et prolonge sa durée de vie.
- Elle est spécifiée pour une tension nominale de 440V en courant alternatif de fréquence nominale 50Hz.
- Le pouvoir de coupure nominal est de 20kA.

Cette cartouche répond aux critères des normes **HN 62-S-83**, **NF/EN/IEC 60269-1**, **NF HD/IEC 60269-2, NF C 60200-1** et **NF C 60200-2**.

Courbe de fonctionnement temps-courant

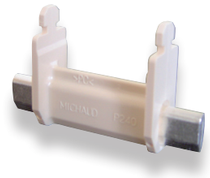


Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
CARTOUCHE FUSIBLE 10,3x38mm			
U618	CARTOUCHE FUSIBLE 10.3X38 AD 5A	0,009	10
U619	CARTOUCHE FUSIBLE 10.3X38 AD 10A	0,009	10
U623	CARTOUCHE FUSIBLE 10,3x38 AD 15A	0,009	10
U620	TUBE NEUTRE 10,3x38	0,012	10
CARTOUCHE FUSIBLE 14x51mm			
U615	CARTOUCHE FUSIBLE 14x51 AD 15A	0,021	10
U616	CARTOUCHE FUSIBLE 14x51 AD 30A	0,021	10
U617	CARTOUCHE FUSIBLE 14x51 AD 45A	0,021	10
U621	TUBE NEUTRE 14x51	0,016	10
CARTOUCHE FUSIBLE 22x58mm			
U610	CARTOUCHE FUSIBLE 22x58 AD 15A	0,056	10
U611	CARTOUCHE FUSIBLE 22x58 AD 30A	0,056	10
U612	CARTOUCHE FUSIBLE 22x58 AD 45A	0,056	10
U613	CARTOUCHE FUSIBLE 22x58 AD 60A	0,056	10
U614	CARTOUCHE FUSIBLE 22x58 AD 90A	0,056	10
U622	TUBE NEUTRE 22x58	0,028	10

Note : D'autres fusibles 10,3x38, 14x51 ou 22x58 peuvent être fournis sur demande. Nous consulter.

Cartouche fusible taille 00

P240



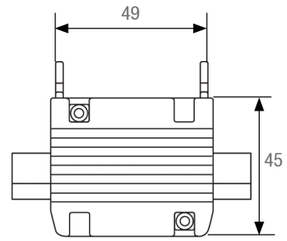
P24x

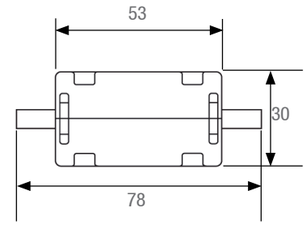
Description

- Cette cartouche fusible à couteau est de taille 00 selon la norme **CEI 60269-2-1**.
- Il existe 4 modèles suivant le courant nominal du disjoncteur auquel elle doit être associée : AD 30A, AD 45A, AD 60A et AD 90A.
- Les pattes d'accrochage sont en matériaux synthétiques isolants.
- Les parties métalliques accessibles (vis), excepté les couteaux, sont hors potentiel et présentent en outre un degré de protection IP2X selon la norme **NF EN 60529**.
- Une puissance dissipée faible limite l'échauffement de l'appareillage supportant le fusible et prolonge sa durée de vie.
- La cartouche fusible est spécifiée pour une tension nominale de 440V en courant alternatif de fréquence nominale 50Hz.
- Le pouvoir de coupure nominal est de 20kA.

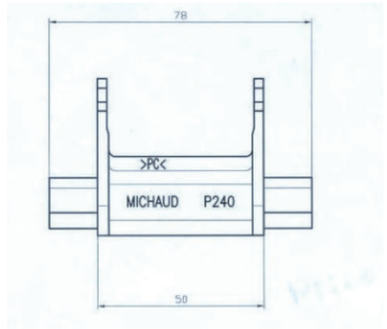
Ce fusible répond aux critères de la norme **HN 62-S-83.**

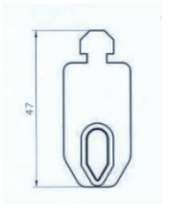
P24x





P240





Cotes en mm

Code	Désignation	Résistance à 20°C (µΩ)	Consommation (W)	Échauffement des couteaux (°K)	Poids (kg)	Unité de vente
P241	CARTOUCHE FUSIBLE T00 AD 30A	1150	1,4	9	0,150	10
P242	CARTOUCHE FUSIBLE T00 AD 45A	740	2,1	16	0,150	10
P243	CARTOUCHE FUSIBLE T00 AD 60A	650	3,3	20	0,150	10
P244	CARTOUCHE FUSIBLE T00 AD 90A	430	5,1	34	0,150	10
P240	NEUTRE COUTEAU T00				0,060	10