

Fusibles 8x31 aM 400VAC

FUSIBLES BASSE TENSION CEI

FUSIBLES CYLINDRIQUES CEI



Les fusibles aM et gG de Mersen couvrent une large gamme comprenant de multiples tailles et ampérages pour les tensions 400, 500 et 690VAC pour la protection des circuits de distribution électrique et autres applications industrielles. La plupart des calibres sont disponibles dans les tailles 8x31 et 10x38 avec une version avec ou sans indicateur, et dans les tailles 14x51 et 22x58 avec une version avec ou sans percuteur permettant d'activer un micro-contact auxiliaire. La taille 10x38 est aussi disponible en version à percuteur.

Tous les fusibles cylindriques ont un corps céramique et des contacts argentés.

Les fusibles cylindriques de type aM sont des fusibles à zone de coupure partielle. Par leur pouvoir limitant, ils protègent les équipements électriques même lors de très grands courant de défaut. Ils coupent des courants supérieurs à $6,3 \times I_n$ jusqu'à des courants de court-circuits élevés (pouvoir de coupure). Les fusibles cylindriques aM sont principalement utilisés pour la protection des circuits moteurs.

Toute notre technologie et tous nos processus sont définis de manière à assurer la meilleure performance technique.

PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Tension alternative	400 VAC
Calibres (A)	1 ... 12 A
Vitesse/Caractéristique	aM
I.R. AC (IEC)	20 kA
Matière du corps	Céramique
Forme du corps	Cylindrique
Matière des contacts	Cuivre argenté
Taille du produit	8x31 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Taille réduite
- Indicateur de fusion
- Système de protection le plus sûr

APPLICATIONS

- type aM pour la protection des moteurs, des transformateurs et autres charges avec courant d'appel important

NORMES

- IEC 60269-1 & -2



Fusibles 8x31 aM 400VAC

GAMME DE PRODUIT



FR8AM40V2

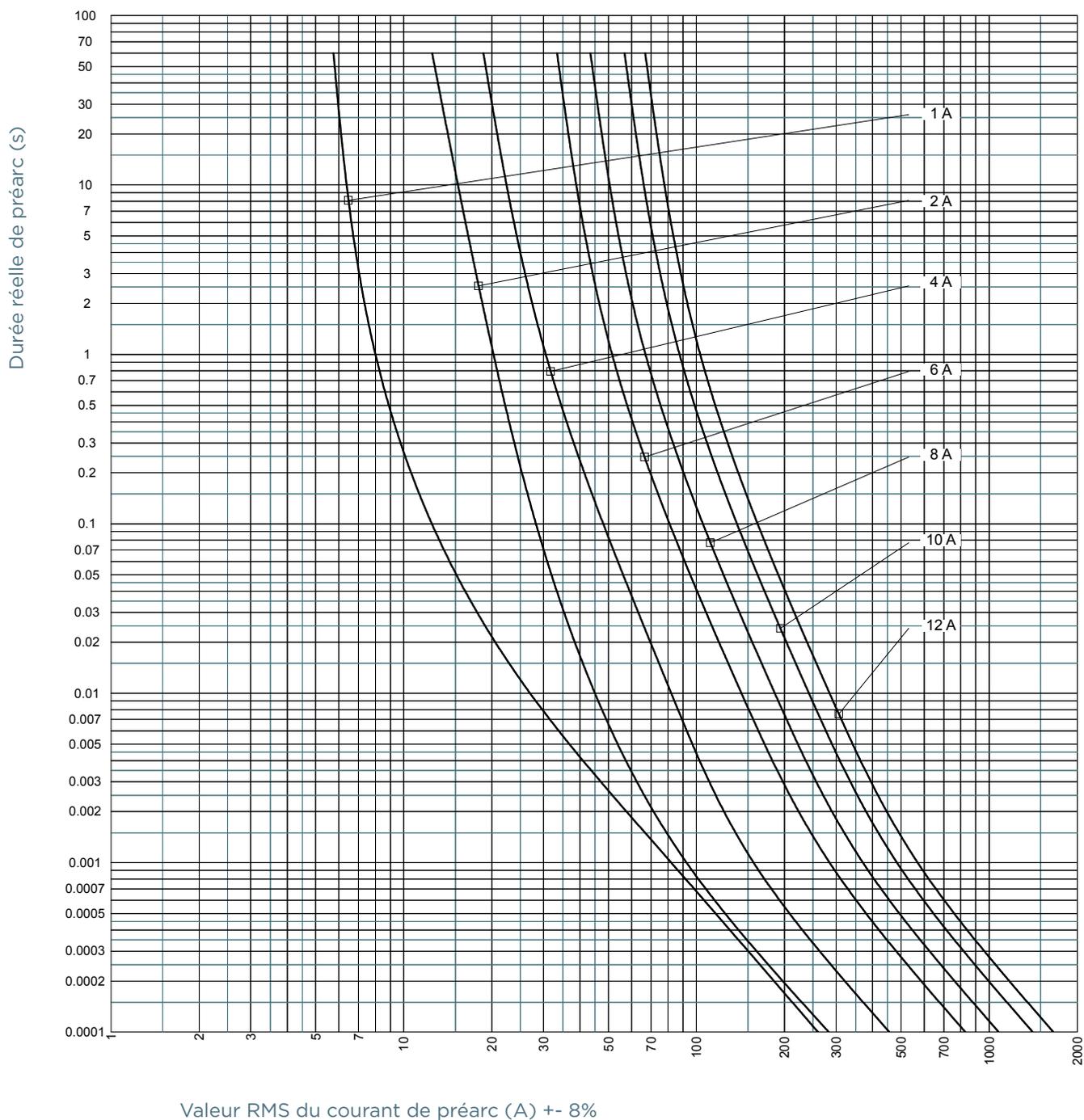
Taill 8,5x31,5 aM 400VAC sans voyant

Numéro catalogue	Item number	Tension assignée AC (IEC)	Calibre assigné I _n	Pouvoir assigné de coupure AC	Puissance dissipée à I _n	Poids
FR8AM40V1	C217168	400 V	1 A	20 kA	0,09 W	4,4 g
FR8AM40V2	R218193	400 V	2 A	20 kA	0,15 W	4,4 g
FR8AM40V4	S219229	400 V	4 A	20 kA	0,26 W	4,4 g
FR8AM40V6	C222205	400 V	6 A	20 kA	0,35 W	4,4 g
FR8AM40V8	F200749	400 V	8 A	20 kA	0,47 W	4,4 g
FR8AM40V10	W201292	400 V	10 A	20 kA	0,55 W	4,4 g
FR8AM40V12	V1007188	400 V	12 A	20 kA	0,7 W	4,4 g

Fusibles 8x31 aM 400VAC

CARACTÉRISTIQUES TEMPS/COURANT

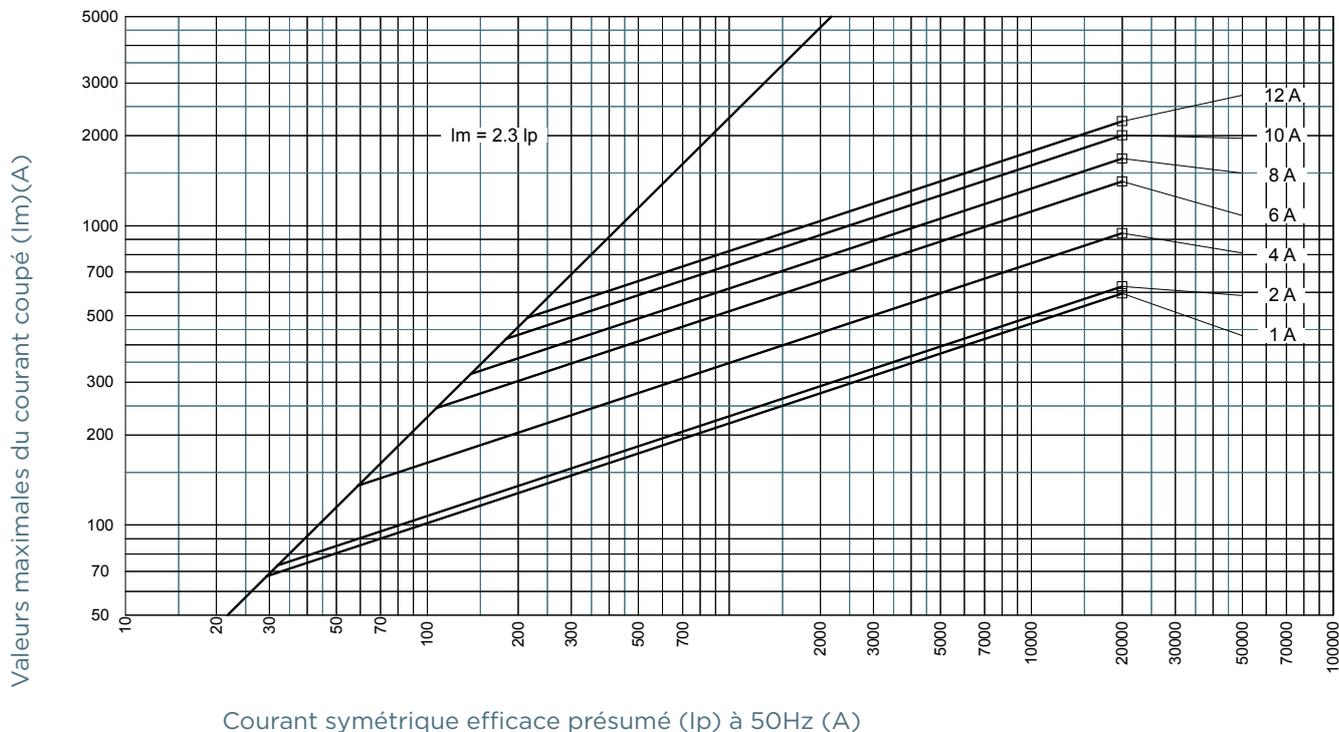
Taille 8x32 400V aM



Fusibles 8x31 aM 400VAC

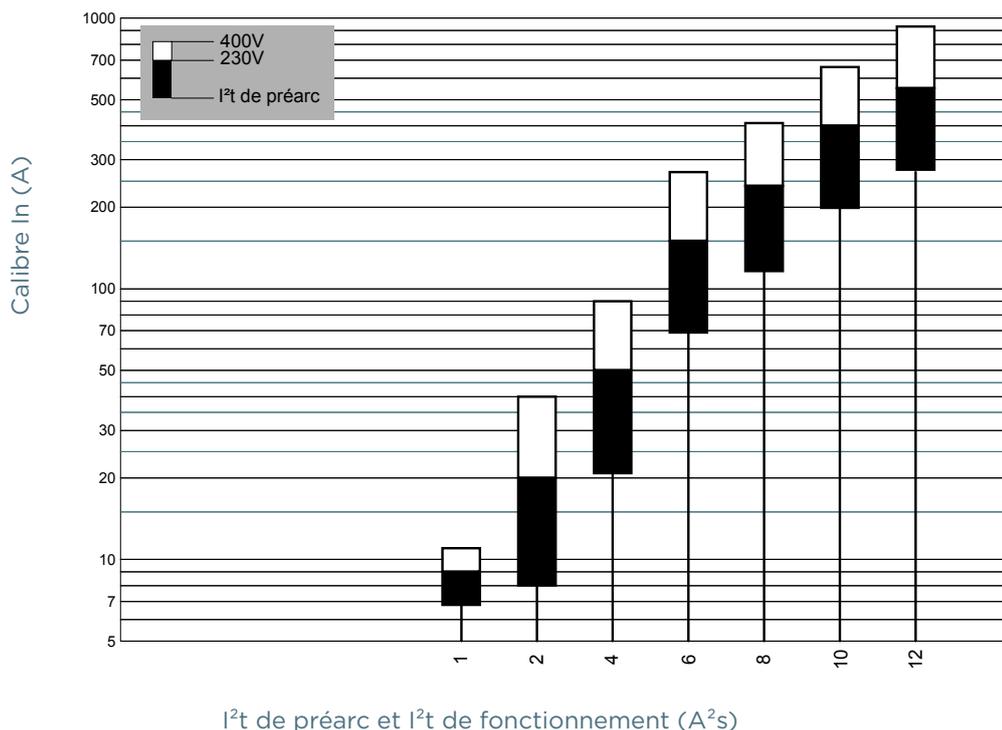
CARACTÉRISTIQUE DE LIMITATION DU COURANT

Taille 8x32 400V aM



CARACTÉRISTIQUES DE L' I^2t DE PRÉARC ET TOTAL

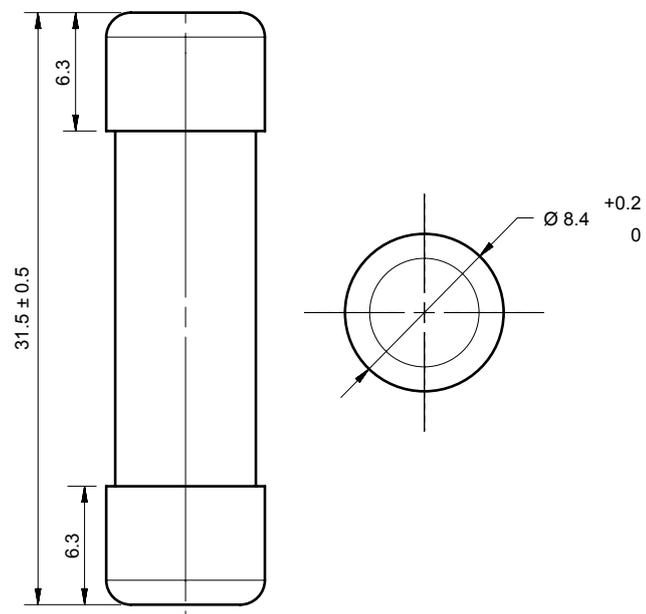
Taille 8x32 400V aM



Fusibles 8x31 aM 400VAC

DIMENSIONS

Taille 8x31 aM sans indicateur (1001204)



Dimensions en mm