

Fusibles 5x20 - Temporisé - 5HT

FUSIBLES MINIATURES CEI

5X20



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 5x20
- Fusion temporisé
- Système de protection sûr

APPLICATIONS

- Equipements électriques
- Moteurs

NORMES

- CEI 60127-2 page 5

Les fusibles miniatures 5HT de Mersen couvrent une gamme comprenant des ampérages multiples pour 250VAC, pour la protection des circuits de distribution électrique et d'autres applications industrielles. Ces fusibles sont disponibles dans la taille 5X20.

Les fusibles miniatures 5HT sont des fusibles temporisés qui protègent votre équipement électrique tout en résistant au courant élevé, soudain et court qui permet à un moteur de démarrer. Toute notre technologie et nos processus sont définis pour assurer les meilleures performances techniques.

PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Tension alternative	250 VAC
Calibres (A)	0,25 A à 16 A
Vitesse/Caractéristique	Temporisé
I.R. AC (IEC/UL)	1500 A
Construction	100 mA - 500 mA : sans agent extincteur 630 mA - 12,5 A : avec agent extincteur
Capuchons de contact	Laiton, Nickel



Fusibles 5x20 - Temporisé - 5HT

GAMME DE PRODUIT

5X20 Action temporisé 5HT - Lot de 100

Numéro catalogue	Numéro d'article	Taille	Rated voltage	Calibre assigné I _n	Préarc I ² t	Pouvoir de coupure au courant nominal	Puissance dissipée @ 100% I _n	Perte de tension maximale
MI5HT25V0.25/100	P085366Q	5x20	250 V	0,25 A	0,508 A²s	1500 A	0,23 W	0,32 V
MI5HT25V0.315/100	R094821Q	5x20	250 V	0,315 A	0,58 A²s	1500 A	0,5 W	0,5 V
MI5HT25V0.4/100	W094825Q	5x20	250 V	0,4 A	0,74 A²s	1500 A	0,48 W	0,39 V
MI5HT25V0.5/100	S085369Q	5x20	250 V	0,5 A	1,7 A²s	1500 A	0,62 W	0,51 V
MI5HT25V0.63/100	X094826Q	5x20	250 V	0,63 A	0,39 A²s	1500 A	0,3 W	0,22 V
MI5HT25V0.8/100	V085371Q	5x20	250 V	0,8 A	0,85 A²s	1500 A	0,37 W	0,2 V
MI5HT25V1/100	W085372Q	5x20	250 V	1 A	1,46 A²s	1500 A	0,44 W	0,18 V
MI5HT25V1.25/100	X085373Q	5x20	250 V	1,25 A	2,3 A²s	1500 A	0,53 W	0,2 V
MI5HT25V1.6/100	Y085374Q	5x20	250 V	1,6 A	5,6 A²s	1500 A	0,54 W	0,16 V
MI5HT25V2/100	Z085375Q	5x20	250 V	2 A	12,1 A²s	1500 A	0,61 W	0,13 V
MI5HT25V2.5/100	A085376Q	5x20	250 V	2,5 A	24,9 A²s	1500 A	0,63 W	0,11 V
MI5HT25V3.15/100	B085377Q	5x20	250 V	3,15 A	48,8 A²s	1500 A	0,77 W	0,1 V
MI5HT25V4/100	C085378Q	5x20	250 V	4 A	46,8 A²s	1500 A	0,83 W	0,09 V
MI5HT25V5/100	D085379Q	5x20	250 V	5 A	100,9 A²s	1500 A	0,84 W	0,07 V
MI5HT25V6.3/100	E085380Q	5x20	250 V	6,3 A	148,1 A²s	1500 A	1,05 W	0,07 V
MI5HT25V8/100	A208357Q	5x20	250 V	8 A ¹	520,3 A²s	1500 A	1,71 W	0,08 V
MI5HT25V10/100	B208358Q	5x20	250 V	10 A ¹	610,1 A²s	1500 A	1,31 W	0,05 V
MI5HT25V12.5	D210338	5x20	250 V	12,5 A ²	423,6 A²s	1500 A	2,76 W	0,07 V
MI5HT25V16	E210339	5x20	250 V	16 A ²	520,3 A²s	1500 A	1,71 W	0,08 V

¹ Pas de certification VDE
² Lot de 50

5X20 Action temporisé 5HT - Lot de 100

Numéro catalogue	Numéro d'article	Taille	Rated voltage	Calibre assigné I _n	Préarc I ² t	Pouvoir de coupure au courant nominal	Puissance dissipée @ 100% I _n	Perte de tension maximale
MI5HT25V0.25/1000	P085366T	5x20	250 V	0,25 A	0,508 A²s	1500 A	0,23 W	0,32 V
MI5HT25V2/1000	Z085375T	5x20	250 V	2 A	12,1 A²s	1500 A	0,61 W	0,13 V
MI5HT25V3.15/1000	B085377T	5x20	250 V	3,15 A	48,8 A²s	1500 A	0,77 W	0,1 V
MI5HT25V4/1000	C085378T	5x20	250 V	4 A	46,8 A²s	1500 A	0,83 W	0,09 V
MI5HT25V6.3/1000	E085380T	5x20	250 V	6,3 A	148,1 A²s	1500 A	1,05 W	0,07 V
MI5HT25V10/1000	B208358T	5x20	250 V	10 A ¹	610,1 A²s	1500 A	1,31 W	0,05 V

¹ Pas de certification VDE

5X20 Action temporisé 5HT - Boîte d'assortiment

Numéro catalogue	Numéro d'article	Taille	Rated voltage	Calibre assigné I _n
MIBOX5HT	C229864	5x20	250 V	0,25 A to 10 A

Fusibles 5x20 - Temporisé - 5HT

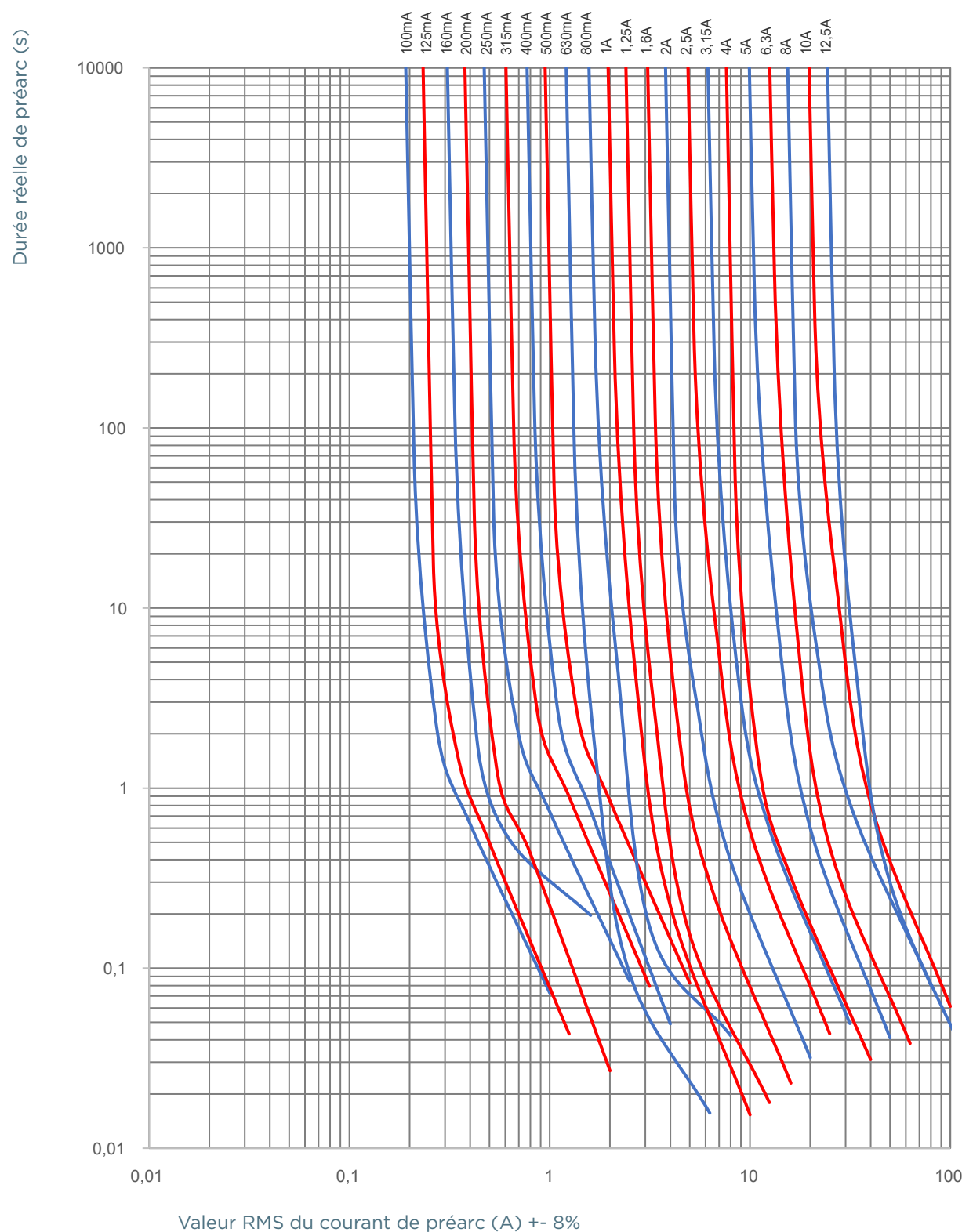
GAMME DE PRODUIT

Composition de la boîte

Numéro catalogue	Numéro d'article	Taille	Rated voltage	Calibre assigné I _n	Préarc I ² t	Pouvoir de coupure au courant nominal	Puissance dissipée @ 100% I _n	Perte de tension maximale
MI5HT25V0.25	P085366	5x20	250 V	0,25 A	0,508 A²s	1500 A	0,23 W	0,32 V
MI5HT25V0.315	R094821	5x20	250 V	0,315 A	0,58 A²s	1500 A	0,5 W	0,5 V
MI5HT25V0.4	W094825	5x20	250 V	0,4 A	0,74 A²s	1500 A	0,48 W	0,39 V
MI5HT25V0.5	S085369	5x20	250 V	0,5 A	1,7 A²s	1500 A	0,62 W	0,51 V
MI5HT25V0.63	X094826	5x20	250 V	0,63 A	0,39 A²s	1500 A	0,3 W	0,22 V
MI5HT25V0.8	V085371	5x20	250 V	0,8 A	0,85 A²s	1500 A	0,37 W	0,2 V
MI5HT25V1	W085372	5x20	250 V	1 A	1,46 A²s	1500 A	0,44 W	0,18 V
MI5HT25V1.25	X085373	5x20	250 V	1,25 A	2,3 A²s	1500 A	0,53 W	0,2 V
MI5HT25V1.6	Y085374	5x20	250 V	1,6 A	5,6 A²s	1500 A	0,54 W	0,16 V
MI5HT25V2	Z085375	5x20	250 V	2 A	12,1 A²s	1500 A	0,61 W	0,13 V
MI5HT25V2.5	A085376	5x20	250 V	2,5 A	24,9 A²s	1500 A	0,63 W	0,11 V
MI5HT25V3.15	B085377	5x20	250 V	3,15 A	48,8 A²s	1500 A	0,77 W	0,1 V
MI5HT25V4	C085378	5x20	250 V	4 A	46,8 A²s	1500 A	0,83 W	0,09 V
MI5HT25V5	D085379	5x20	250 V	5 A	100,9 A²s	1500 A	0,84 W	0,07 V
MI5HT25V6.3	E085380	5x20	250 V	6,3 A	148,1 A²s	1500 A	1,05 W	0,07 V
MI5HT25V8	A208357	5x20	250 V	8 A	520,3 A²s	1500 A	1,71 W	0,08 V
MI5HT25V10	B208358	5x20	250 V	10 A ¹	610,1 A²s	1500 A	1,31 W	0,05 V
¹ Pas de certification VDE								

Fusibles 5x20 - Temporisé - 5HT

CARACTÉRISTIQUES TEMPS/COURANT



Fusibles 5x20 - Temporisé - 5HT

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques temps-courant

Facteur de courant nominal		Temps de fusion		
		100 mA - 800 mA	1 A - 3,15 A	4 A - 12,5 A
1,5 - In	tmin	60 min	60 min	60 min
	tmax	-	-	-
2,1 - In	tmin	0	0	0
	tmax	30 min	30 min	30 min
2,75 - In	tmin	250 ms	750 ms	750 ms
	tmax	80 s	80 s	80 s
4 - In	tmin	50 ms	95 ms	150 ms
	tmax	5 s	5 s	5 s
10 - In	tmin	5 ms	10 ms	10 ms
	tmax	150 ms	150 ms	150 ms