Postes de commande et de signalisation
Appareil circuit de commande Fusible fin

8453C4-12-T1A25 Nº d'art. 322372



- Élément de commande pour équipement sur mesure avec de nombreux composants électroniques et électriques
- Boîtier avec enveloppe antidéflagrante (Ex d) et bornes à vis en sécurité augmentée (Ex e)
- Section de raccordement 0,75 ... 2,5 mm² unifilaire/à fils fins
- Montage facile sur support rail DIN

MY R. STAHL **8453F**

Les appareils pour circuit de commande de la série 8453 de R. STAHL sont des composants avec mode de protection « enveloppe antidéflagrante » (Ex d) conçus pour un montage dans des boîtiers à sécurité augmentée (Ex e). Ils contiennent des composants électroniques et électriques tels que des résistances, des diodes, des limiteurs de tension ou des fusibles. Grâce à leur forme de construction compacte, ils conviennent aux applications où l'espace est limité.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEx gaz	IECEx EPS 24.0108U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX gaz	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), IECEx (BVS)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.
Caractéristiques électriques	
Tension assignée AC	305 V
Tension assignée DC	250 V
Caractéristique temps/courant	T
Courant assigné	1,25 A
Puissance dissipée max.	790 mW
Pouvoir de coupure assigné	1500 A @ 305 VAC
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-55 °C ... 70 °C
Température ambiante	-67 °F ... 158 °F
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Section de raccordement unifilaire	0.75 ... 2.5 mm²
Section de raccordement unifilaire AWG	19 AWG ... 14 AWG

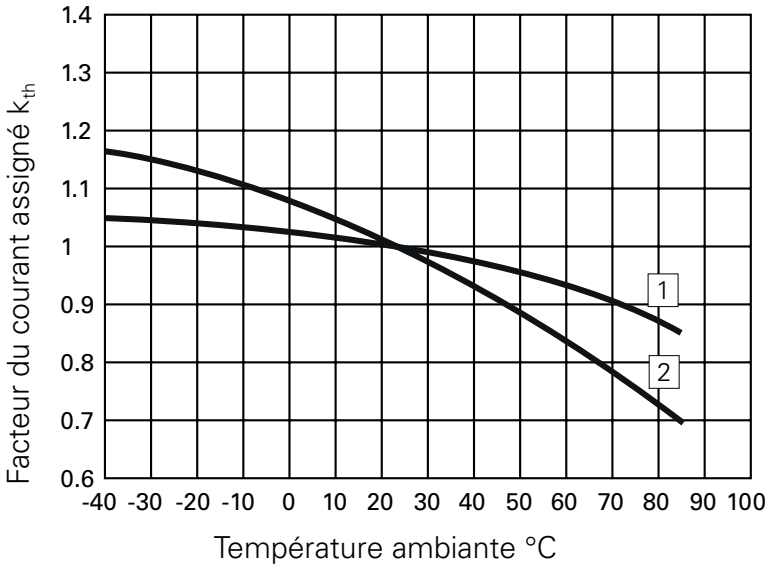
8453C4-12-T1A25 Nº d'art. 322372

Caractéristiques mécaniques	
Section de raccordement à fils fins	0.75 ... 2.5 mm²
Section de raccordement à fils fins AWG	19 AWG ... 14 AWG
Section de raccordement avec embouts, fils fins	0.75 ... 2.5 mm²
Section de raccordement avec embouts, fils fins AWG	19 AWG ... 14 AWG
Poids	34 g
Poids	0,07 lb
Montage / Installation	
Couple de serrage	1,2 N · m
Couple de serrage en lbf in	10,62 lbf in

Dessins techniques – sous réserve de modifications

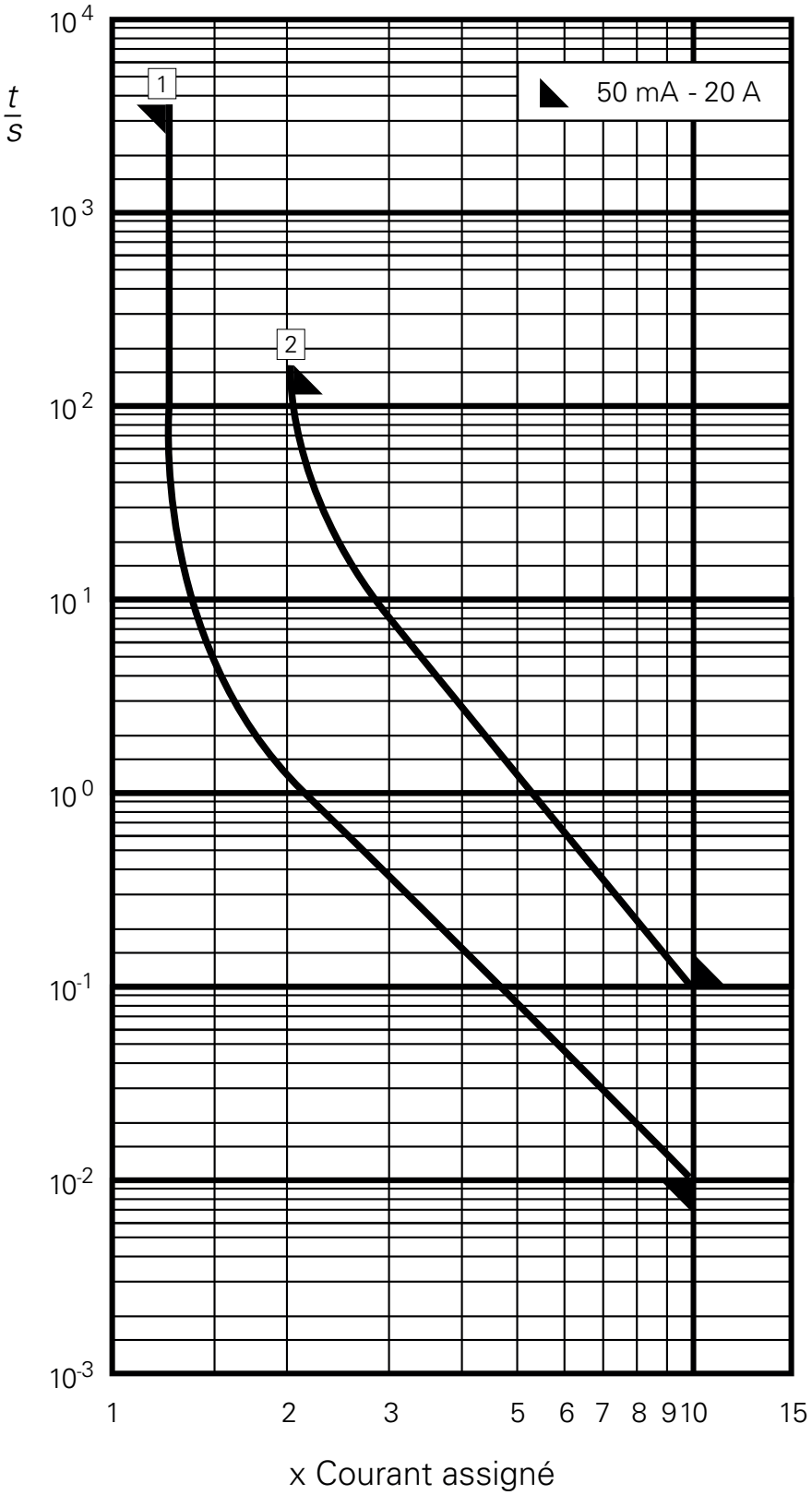


8453/4-12 Fusible fin



1 = F (Fusion rapide)
2 = T (Fusion lente)

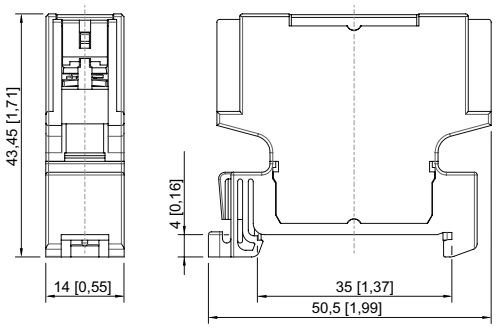
8453C4-12-T1A25 Nº d'art. 322372



Courbe temps-courant
1 = durée de déclenchement minimal
2 = durée de déclenchement maximal

8453C4-12-T1A25 Nº d'art. 322372

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.