



- Fusible de protection peu coûteux pour circuits de commande
- Caractéristiques de coupure rapide, semi-temporisée et temporisée
- Cache-bornes protégé contre les contacts avec les doigts : IP20

E9

MY R. STAHL 8560A



Le petit élément de fusible de la série 8560 de R. STAHL est un fusible de protection peu coûteux pour les circuits de commande. Il est conçu pour des tensions assignées d'emploi jusqu'à 250 V et des courants assignés d'emploi jusqu'à 6,3 A, et est disponible pour différentes caractéristiques de coupure. Il est encliqueté sur des rails standard (TS 15, 35, 32). Le cache-bornes protégé contre les contacts avec les doigts satisfait aux exigences du degré de protection IP20.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection					
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), IECEX (PTB)				
Caractéristique	Courant de service assigné	Pouvoir de coupure assigné max	Type du produit	N° d'art.	Poids
instantané	0.032 A	35 A	8560/51-4023	213073	240 g
	0.05 A	35 A	8560/51-4033	213074	240 g
	0.063 A	35 A	8560/51-4043	213075	240 g
	0.08 A	35 A	8560/51-4053	213076	240 g
	0.1 A	35 A	8560/51-4063	213077	240 g
	0.125 A	35 A	8560/51-4073	149174	210 g
	0.16 A	35 A	8560/51-4083	213078	240 g
	0.2 A	35 A	8560/51-4093	213079	240 g
	0.25 A	35 A	8560/51-4103	213080	240 g
	0.315 A	35 A	8560/51-4113	149175	210 g
	0.4 A	35 A	8560/51-4133	213081	240 g
	0.5 A	35 A	8560/51-4143	149176	210 g
	0.63 A	35 A	8560/51-4153	149178	210 g
	0.8 A	35 A	8560/51-4173	213082	240 g
	1.25 A	35 A	8560/51-4193	213084	240 g
	1 A	35 A	8560/51-4183	213083	240 g

Tableau de sélection

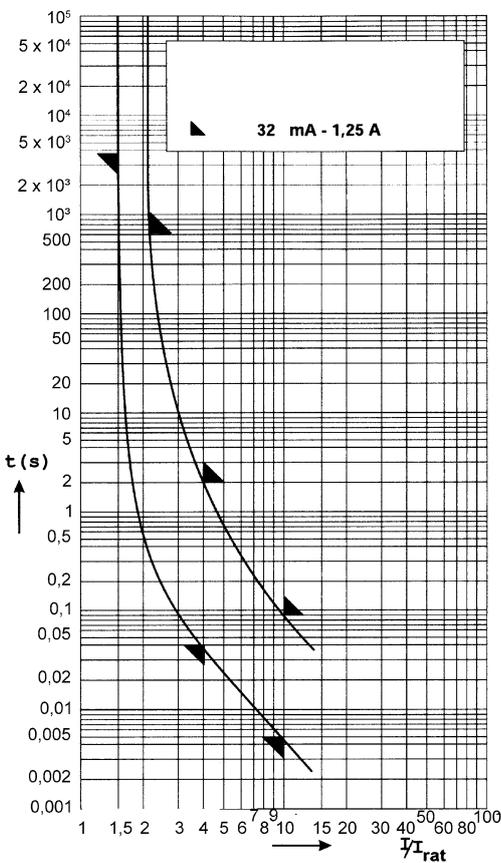
Certificats ATEX (PTB), Brésil (ULB), IECEX (PTB)					
Caractéristique	Courant de service assigné	Pouvoir de coupure assigné max	Type du produit	N° d'art.	Poids
semi-temporisé	0.032 A	80 A	8560/51-4021	149123	210 g
	0.05 A	80 A	8560/51-4031	149126	210 g
	0.063 A	80 A	8560/51-4041	149129	210 g
	0.08 A	80 A	8560/51-4051	149132	210 g
	0.1 A	80 A	8560/51-4061	149135	210 g
	0.125 A	80 A	8560/51-4071	149138	210 g
	0.16 A	80 A	8560/51-4081	149141	210 g
	0.2 A	80 A	8560/51-4091	149144	210 g
	0.25 A	80 A	8560/51-4101	149147	210 g
	0.315 A	80 A	8560/51-4111	149150	210 g
	0.4 A	80 A	8560/51-4131	149153	210 g
	0.5 A	80 A	8560/51-4141	149156	210 g
	0.63 A	80 A	8560/51-4151	149157	210 g
	0.8 A	80 A	8560/51-4171	149159	210 g
	1.25 A	80 A	8560/51-4191	149163	210 g
	1 A	80 A	8560/51-4181	149161	210 g
temporisé	2.5 A	35 A	8560/51-4232	149170	210 g
	2 A	35 A	8560/51-4222	149164	210 g
	3.15 A	35 A	8560/51-4242	149171	210 g
	4 A	40 A	8560/51-4252	149166	210 g
	5 A	50 A	8560/51-4262	149172	210 g
	6.3 A	63 A	8560/51-4272	149168	210 g

Caractéristiques techniques

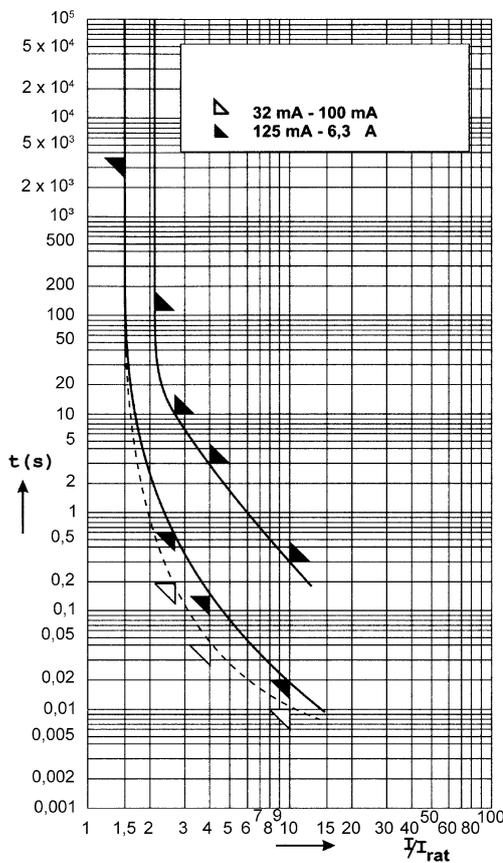
Version	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Marquage cUL		Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4 Ex II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	250 V	
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)	
Température ambiante	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)	
Température de stockage	-25 °C ... +70 °C	
Température de stockage	-13 °F ... +158 °F	
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection (IP)	IP20	
Matériau du boîtier	Polyamide	

Caractéristiques techniques		
Version	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Caractéristiques mécaniques		
Section de raccordement	0.75 ... 2.5 mm ²	0.75 ... 2.5 mm ²
Section de raccordement AWG	20 AWG ... 14 AWG	20 AWG ... 14 AWG
Type de câble de raccordement	à fils fins multifilaire	à fils fins multifilaire
Largeur	18,5 mm	18,5 mm
Largeur pouces	0,73 in	0,73 in
Hauteur	40 mm	40 mm
Hauteur en pouces	1,58 in	1,58 in
Longueur	46 mm	46 mm
Longueur en pouce	1,81 in	1,81 in
Unité d'emballage	5	5
Avis	Le fusible peut être encliqueté sur les supports rails mentionnés ci-dessous : Rails DIN TS 15 (selon DIN EN 60715) Rails DIN TS 35 x 7,5 (selon DIN EN 60715) Rails G TS 32 (selon DIN EN 60715) Le remplacement du fusible ne peut être effectué que lorsque le système est hors tension !	
Montage / Installation		
Couple de serrage	1,2 Nm	1,2 Nm
Couple de serrage en lbf in	10,62 lbf in	10,62 lbf in

Dessins techniques – sous réserve de modifications

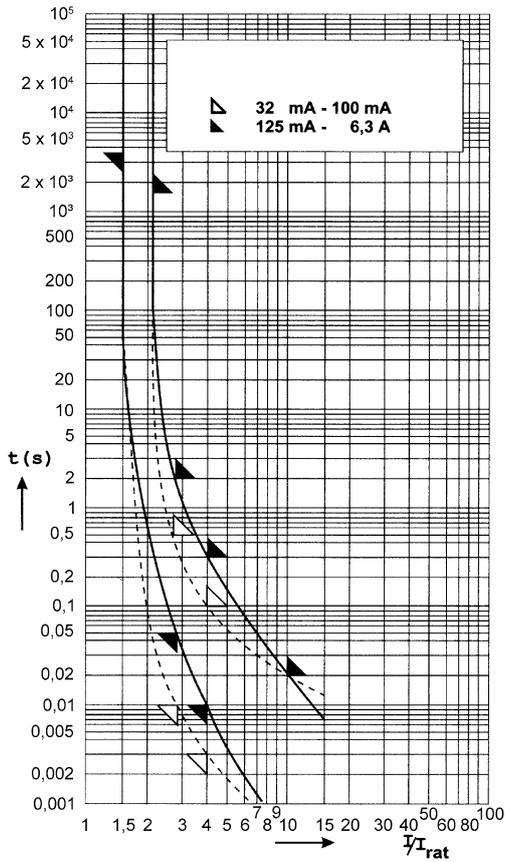


8560/51-...1, 250 V, semi-temporisé



8560/51-...2, 250 V, temporisé

E9



8560/51-...3,250 V, instantané

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

