



- Günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise
- Abschaltcharakteristiken flink, mittelträge und träge
- Fingersichere Klemmenabdeckung: IP20

E9

MY R. STAHL 8560A



Das Klein-Sicherungselement der Reihe 8560 von R. STAHL ist eine günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise. Es ist für Bemessungsbetriebsspannungen bis 250 V und -ströme bis 6,3 A ausgelegt und mit verschiedenen Abschaltcharakteristiken erhältlich. Es wird auf Normschienen (TS 15, 35, 32) aufgeschnappt. Die fingersichere Klemmenabdeckung erfüllt die Vorgaben der Schutzart IP20.

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

Auswahltable					
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB)				
Charakteristik	Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
mittelträge	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 A	80 A	8560/51-4181	149161	210 g
1.25 A	80 A	8560/51-4191	149163	210 g	

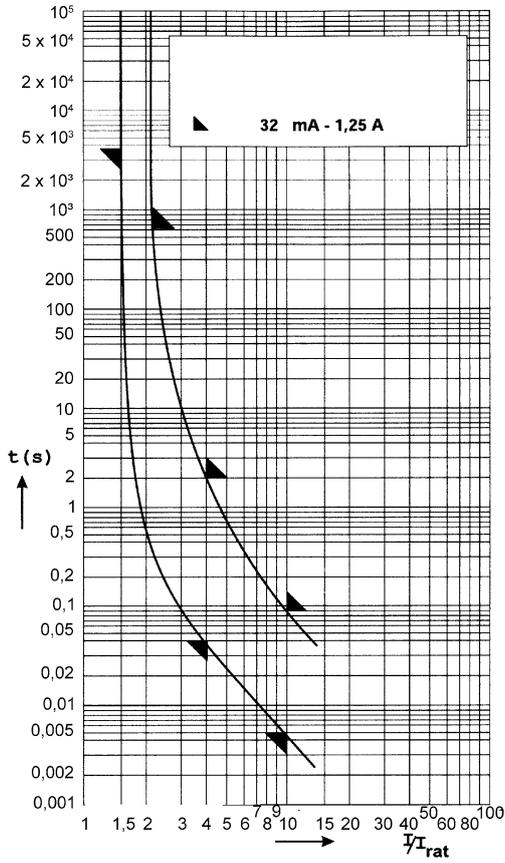
Auswahltabelle

Bescheinigungen ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB)					
Charakteristik	Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
träge	2 A	35 A	8560/51-4222	149164	210 g
	4 A	40 A	8560/51-4252	149166	210 g
	5 A	50 A	8560/51-4262	149172	210 g
	2.5 A	35 A	8560/51-4232	149170	210 g
	3.15 A	35 A	8560/51-4242	149171	210 g
	6.3 A	63 A	8560/51-4272	149168	210 g
Bescheinigungen ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Kanada (UL)					
Charakteristik	Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
fiink	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 A	35 A	8560/51-4183	213083	240 g
	1.25 A	35 A	8560/51-4193	213084	240 g

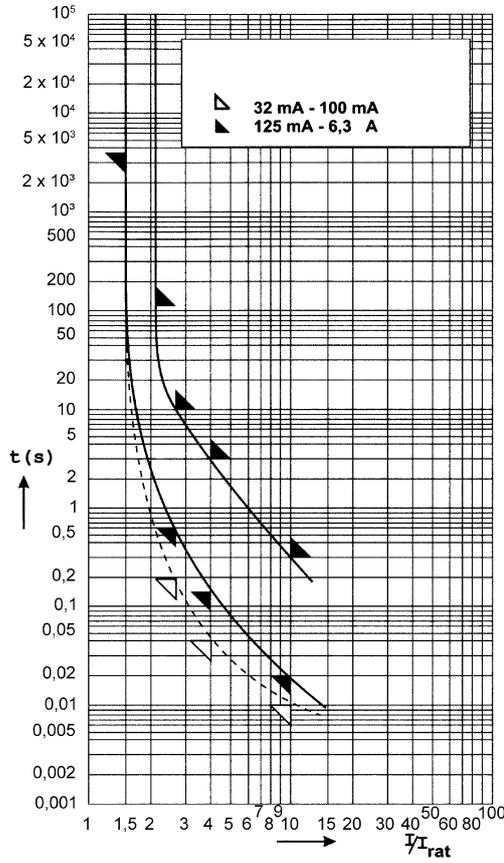
Technische Daten

Ausführung	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Explosionsschutz		
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Kennzeichnung cUL		Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4 Ex II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEx und CEC gekennzeichnet.
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V	250 V
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)	-50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)	-58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6)
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-13 °F ... +158 °F	-13 °F ... +158 °F

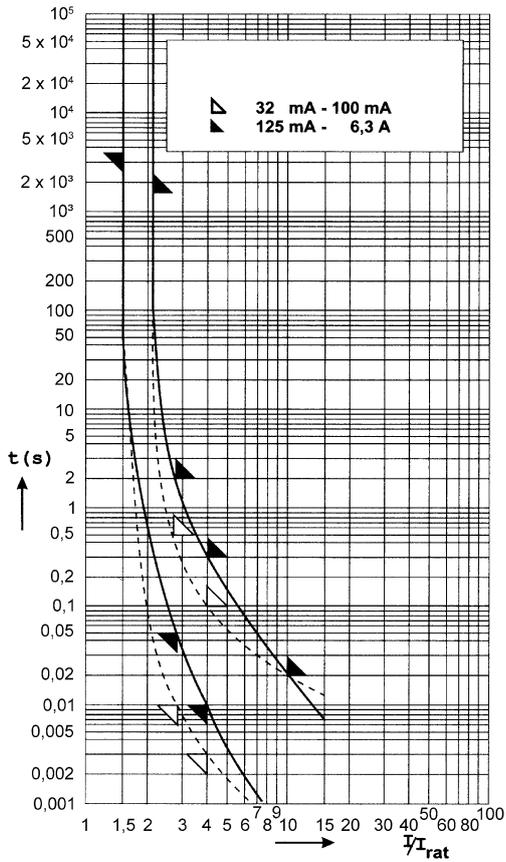
Technische Daten		
Ausführung	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP20	IP20
Gehäusematerial	Polyamid	Polyamid
Anschlussquerschnitt	0.75 ... 2.5 mm ²	0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 AWG ... 14 AWG	20 AWG ... 14 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrähtig mehrdrähtig	feindrähtig mehrdrähtig
Breite	18,5 mm	18,5 mm
Breite Zoll	0,73 in	0,73 in
Höhe	40 mm	40 mm
Höhe Zoll	1,58 in	1,58 in
Länge	46 mm	46 mm
Länge Zoll	1,81 in	1,81 in
Verpackungseinheit	5	5
Hinweis	Die Sicherung kann auf die nachfolgend genannten Tragschienen aufgeschnappt werden: Hutschiene TS 15 (gemäß DIN EN 60715) Hutschiene TS 35 x 7,5 (gemäß DIN EN 60715) G-Schiene TS 32 (gemäß DIN EN 60715) Ein Austausch der Sicherung darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen!	
Montage / Installation		
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in	10,62 lbf in



8560/51-...1, 250 V, mittelträge



8560/51-...2, 250 V, träge



8560/51-...3,250 V, flink

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

