



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

E9

WebCode **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.

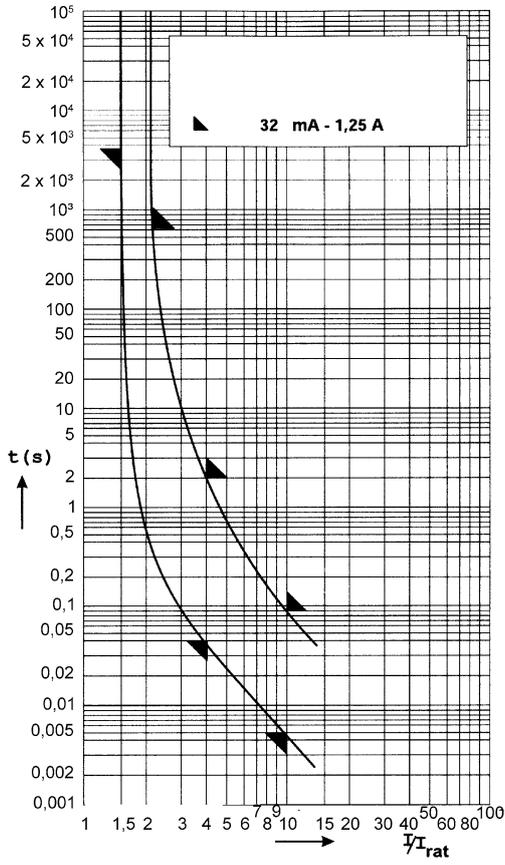
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle					
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB)				
Charakteristik	Bemessungsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
mittelträge	0.032 A	80 A	8560/51-4021	149123	0,210
	0.05 A	80 A	8560/51-4031	149126	0,210
	0.063 A	80 A	8560/51-4041	149129	0,210
	0.08 A	80 A	8560/51-4051	149132	0,210
	0.1 A	80 A	8560/51-4061	149135	0,210
	0.125 A	80 A	8560/51-4071	149138	0,210
	0.16 A	80 A	8560/51-4081	149141	0,210
	0.2 A	80 A	8560/51-4091	149144	0,210
	0.25 A	80 A	8560/51-4101	149147	0,210
	0.315 A	80 A	8560/51-4111	149150	0,210
	0.4 A	80 A	8560/51-4131	149153	0,210
	0.5 A	80 A	8560/51-4141	149156	0,210
	0.63 A	80 A	8560/51-4151	149157	0,210
	0.8 A	80 A	8560/51-4171	149159	0,210
	1 A	80 A	8560/51-4181	149161	0,210
1.25 A	80 A	8560/51-4191	149163	0,210	

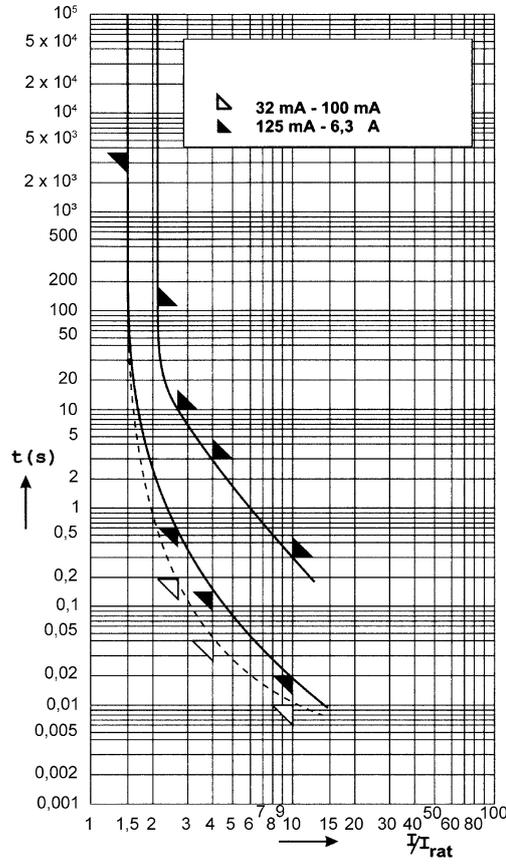
Auswahltabelle					
Bescheinigungen ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB)					
Charakteristik	Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
träge	2 A	35 A	8560/51-4222	149164	0,210
	5 A	50 A	8560/51-4262	149172	0,210
	2.5 A	35 A	8560/51-4232	149170	0,210
	3.15 A	35 A	8560/51-4242	149171	0,210
	4 A	40 A	8560/51-4252	149166	0,210
	6.3 A	63 A	8560/51-4272	149168	0,210
Bescheinigungen ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL)					
Charakteristik	Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsausschaltvermögen max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
flink	0.032 A	35 A	8560/51-4023	213073	0,240
	0.05 A	35 A	8560/51-4033	213074	0,240
	0.063 A	35 A	8560/51-4043	213075	0,240
	0.08 A	35 A	8560/51-4053	213076	0,240
	0.1 A	35 A	8560/51-4063	213077	0,240
	0.125 A	35 A	8560/51-4073	149174	0,210
	0.16 A	35 A	8560/51-4083	213078	0,240
	0.2 A	35 A	8560/51-4093	213079	0,240
	0.25 A	35 A	8560/51-4103	213080	0,240
	0.315 A	35 A	8560/51-4113	149175	0,210
	0.4 A	35 A	8560/51-4133	213081	0,240
	0.5 A	35 A	8560/51-4143	149176	0,210
	0.63 A	35 A	8560/51-4153	149178	0,210
	0.8 A	35 A	8560/51-4173	213082	0,240
	1 A	35 A	8560/51-4183	213083	0,240
	1.25 A	35 A	8560/51-4193	213084	0,240

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, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4 Class I, Zone 1, Ex e m II 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

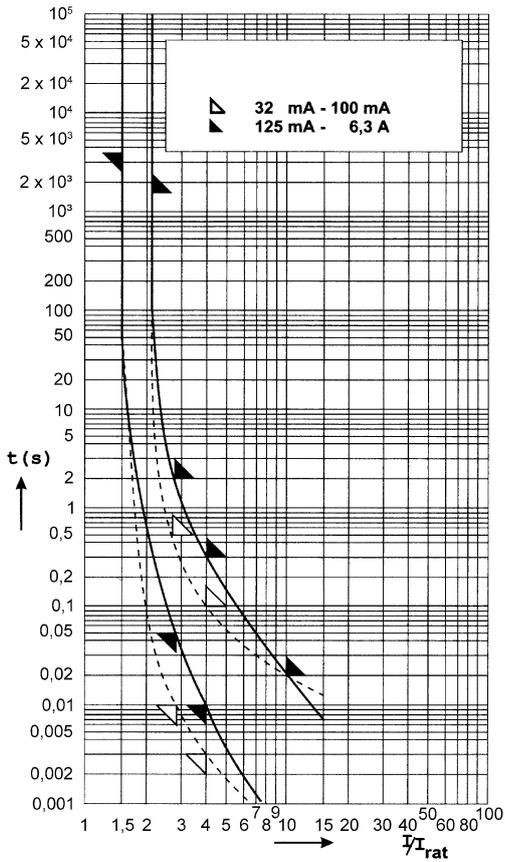
Technische Daten		
Ausführung	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP20	IP20
Gehäusematerial	Polyamid	Polyamid
Anschlussquerschnitt	0.75 ... 2.5 mm ²	0.75 ... 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 AWG ... 14 AWG	20 AWG ... 14 AWG
Art der Anschlussleitung	feindrähtig 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

