



- Fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control
- Características de desconexión: rápidos, de retardo medio y lentos
- Cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos: IP20

E9

WebCode **8560A**



El elemento fusible subminiatura de la serie 8560 de R. STAHL es un fusible de seguridad económico para circuitos eléctricos de control. Está diseñado para tensiones de funcionamiento asignadas de hasta 250 V y para corrientes de funcionamiento asignadas de hasta 6,3 A y existen diferentes características de desconexión. Se coloca en raíles DIN (TS 15, 35, 32). La cubierta de terminales para evitar el contacto con los dedos cumple las especificaciones del grado de protección IP20.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

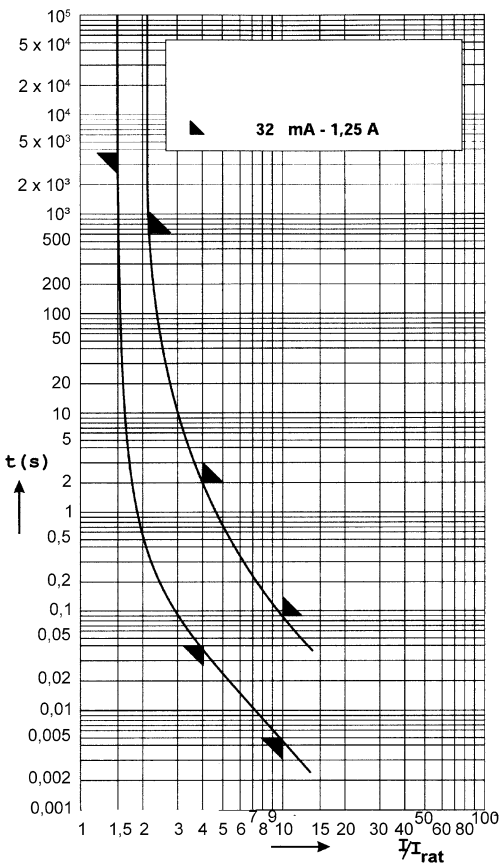
Tabla de selección					
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), IECEx (PTB)				
Característica	Corriente de funcionamiento asignada	Capacidad desc. asignada máx.	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
rápido	0.032 A	35 A	8560/51-4023	213073	0,240
	0.05 A	35 A	8560/51-4033	213074	0,240
	0.063 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	

Tabla de selección					
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), IECEx (PTB)				
Característica	Corriente de funcionamiento asignada	Capacidad desc. asignada máx.	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
lento	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
velocidad media	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	

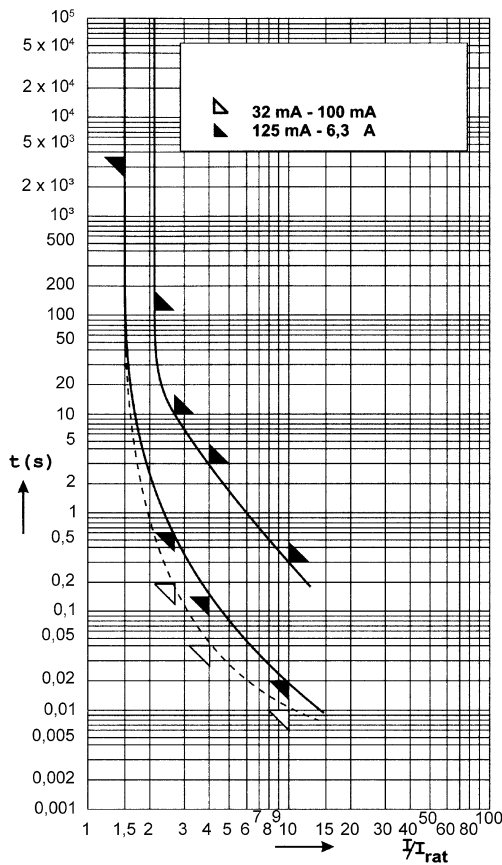
Datos técnicos		
Modelo	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Protección contra explosiones		
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb	Ⓔ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb
Marcado cUL		Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4 Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEx.	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEx e CEC.
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	250 V	250 V
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-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)
Temperatura ambiente	-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)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +70 °C	-25 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-13 °F ... +158 °F	-13 °F ... +158 °F
Datos mecánicos		
Grado de protección (IP)	IP20	IP20
Material del envoltorio	Poliamida	Poliamida

Datos técnicos		
Modelo	8560/51-4..1 8560/51-4..2	8560/51-4..3
Datos mecánicos		
Sección transversal de conexión	0.75 ... 2.5 mm ²	0.75 ... 2.5 mm ²
Temperatura ambiente AWG	20 AWG ... 14 AWG	20 AWG ... 14 AWG
Tipo de cable de conexión	de hilo fino multifilar	de hilo fino multifilar
Anchura	18,5 mm	18,5 mm
Anchura en pulgadas	0,73 in	0,73 in
Altura	40 mm	40 mm
Altura en pulgadas	1,58 in	1,58 in
Longitud	46 mm	46 mm
Longitud en pulgadas	1,81 in	1,81 in
Unidad de venta	5	5
Avisar	El fusible puede encajarse en los siguientes railes de montaje DIN: Raíl de montaje DIN TS 15 (según DIN EN 60715) Raíl de montaje DIN TS 35 x 7,5 (según DIN EN 60715) Raíl de montaje DIN en forma de G TS 32 (según DIN EN 60715) La sustitución del fusible solo puede llevarse a cabo con la instalación en estado sin tensión.	
Montaje / Instalación		
Par de apriete	1,2 Nm	1,2 Nm
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in	10,62 lbf in

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

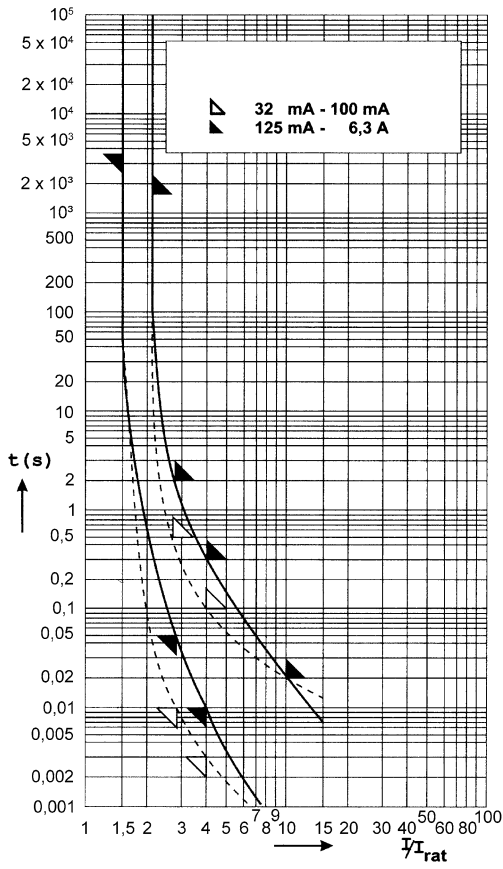


8560/51-...1, 250 V, velocidad media



8560/51-...2, 250 V, lento

E9



8560/51-...3,250 V, rápido

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

