



- Protección de sobrecarga para motores. a buen precio
- Ajuste y restablecimiento sencillos del disparo
- Módulos robustos, instalación sencilla y resistente a las vibraciones

E9

WebCode **8510J**



Los relés guardamotor de la serie 8510 de R. STAHL ofrecen una protección de sobrecarga para motores a buen precio con rangos de ajuste de hasta 22,5 A. El disparo se puede ajustar y restablecer fácilmente. Los módulos de relé colocados en una envoltura resistente a la corrosión se atornillan de forma resistente a las vibraciones en envolturas Ex e. Sus terminales de conexión bien accesibles garantizan la conexión segura y una instalación sencilla.

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

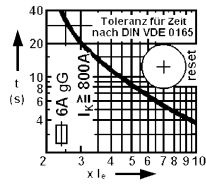
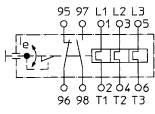
Tabla de selección

Descripción del producto	Relé guardamotor					
Figura	Rango de ajuste de corriente	Contactos principales	Contactos auxiliares	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
	1 – 1.6 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-070	217528	1,300
	1.6 – 2.4 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-080	217529	1,300
	4 – 6 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-100	217530	1,300
	6 – 10 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-120	217531	1,300
	10 – 16 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-130	217532	1,300
	16 – 22.5 A	de 3 polos (3 NA)	2 (1 NA + 1 NC)	8510/122-05-235-140	217533	1,300

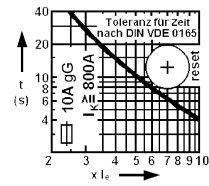
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IEEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
IEEx protección contra grisú	Ex db eb I Mb
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra grisú	I M2 Ex db eb I Mb
ATEX Protección contra grisú 2	I M2 Ex I Mb
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEx (BVS)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi

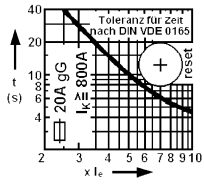
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



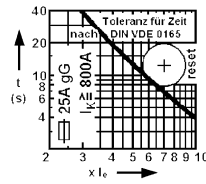
Rango de ajuste: 1,0 – 1,6 A



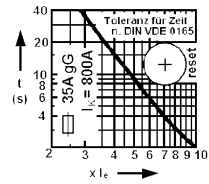
Rango de ajuste: 1,6 – 2,4 A



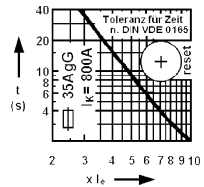
Rango de ajuste: 4,0 – 6,0 A



Rango de ajuste: 6,0 – 10,0 A



Rango de ajuste: 10,0 – 16,0 A



Rango de ajuste: 16,0 – 22,5 A

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

