



- Protection moteur peu coûteuse contre les surcharges
- Réglage et réinitialisation simples du déclencheur
- Modules robustes, installation facile et anti-vibration

E9

WebCode **8510J**



Les relais de protection moteur de la série 8510 de R. STAHL offrent une protection moteur peu coûteuse contre les surcharges avec des plages de réglage jusqu'à 22,5 A. Le déclencheur peut être aisément réglé et réinitialisé. Les modules de relais dans le boîtier résistant à la corrosion sont destinés à une fixation par vissage anti-vibration dans le boîtier Ex e. Des bornes de connexion aisément accessibles permettent un raccordement sûr et une installation facile.

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

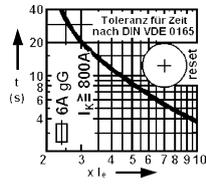
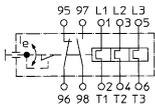
### Tableau de sélection

Relais de protection moteur						
Description de produit	Plage de réglage de courant	Contacts principaux	Contacts auxiliaires	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1 – 1.6 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-070	217528	1,300
	1.6 – 2.4 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-080	217529	1,300
	4 – 6 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-100	217530	1,300
	6 – 10 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-120	217531	1,300
	10 – 16 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-130	217532	1,300
	16 – 22.5 A	3 pôles (3 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-05-235-140	217533	1,300

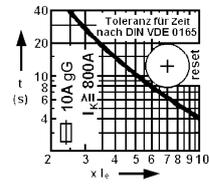
### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb
IECEx protection antigrisouteuse	Ex db eb I Mb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓔ I M2 Ex db eb I Mb
ATEX protection antigrisouteuse 2	Ⓔ I M2 Ex I Mb
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (BVS)
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy

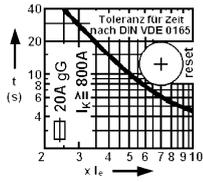
Dessins techniques – sous réserve de modifications



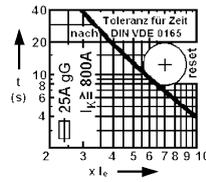
Plage de réglage : 1,0 – 1,6 A



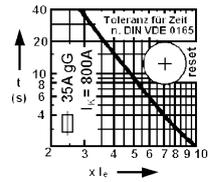
Plage de réglage : 1,6 – 2,4 A



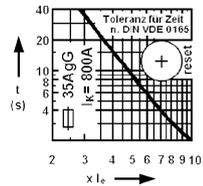
Plage de réglage : 4,0 – 6,0 A



Plage de réglage : 6,0 – 10,0 A



Plage de réglage : 10,0 – 16,0 A



Plage de réglage : 16,0 – 22,5 A

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

