



- Modules standard homologués
- Matériau du boîtier résistant à la corrosion

E9

MY R. STAHL 8510A



Le module de relais de la série 8510 de R. STAHL offre une protection moteur peu coûteuse contre les surcharges. Il est disponible dans différentes versions et peut contenir jusqu'à 4 relais, disposant respectivement de différents types de contact. Il est destiné à une fixation par vissage anti-vibration dans les boîtiers Ex e ; des bornes de connexion aisément accessibles favorisent une installation facile.

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

Tableau de sélection

Type de tension		AC			
Tension assignée d'emploi		Type du produit		N° d'art.	Poids
24 V AC		8510/111-02-209-020		217502	1.2 kg
110 V AC		8510/111-02-209-040		217504	1.2 kg
230 V AC		8510/111-02-209-050		217506	1.2 kg
Type de tension		DC			
Tension assignée d'emploi		Type du produit		N° d'art.	Poids
24 V DC		8510/111-02-209-220		217503	1.2 kg

Caractéristiques techniques

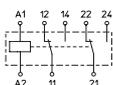
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC
IECEX protection antigrisouteuse	Ex de I
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓜ I M2 Ex de I
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS)
Caractéristiques électriques	
Puissance de commutation	2 W
Fréquence Hz (avec AC)	60 50
Contacts auxiliaires	2 contacts à deux directions
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C

Caractéristiques techniques

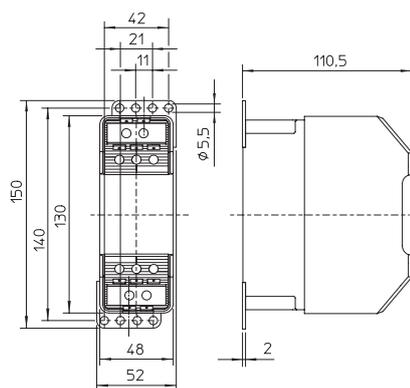
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy
Section de raccordement	1,5 mm ²
Section de raccordement minimum	0,75 mm ²
Section de raccordement unifilaire max.	2,5 mm ²
Section de raccordement à fils fins maximum	1,5 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



8510/111