



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

E9

WebCode **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 kg | |
| 24 V AC | 8510/111-02-209-020 | 217502 | 1,200 | |
| 110 V AC | 8510/111-02-209-040 | 217504 | 1,200 | |
| 230 V AC | 8510/111-02-209-050 | 217506 | 1,200 | |
| Type de tension | | DC | | |
| Tension assignée d'emploi | Type du produit | N° d'art. | Poids kg | |
| 24 V DC | 8510/111-02-209-220 | 217503 | 1,200 | |

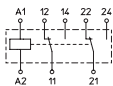
Caractéristiques techniques

| 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 |
| ATEX protection antigrisouteuse 2 | Ⓜ I M2 Ex 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 |

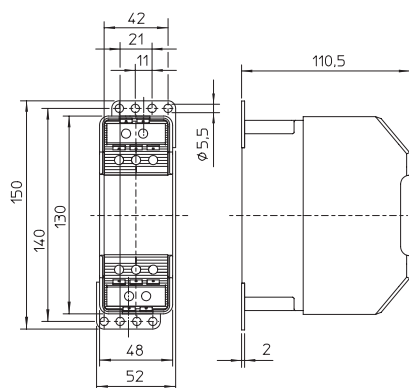
Caractéristiques techniques

| | |
|---|------------------------|
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -20 °C ... +60 °C |
| 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