

8510/141-03-131-130 N° d'art. 215809



- Disponibilité maximale : contacteurs moteurs fiables : 4 kW / 400 V
- Commutation selon AC3
- Robustesse : composants anti-vibration dans un boîtier résistant à la corrosion

MY R. STAHL 8510C



Les contacteurs de la série 8510/14 de R. STAHL sont des modules standard homologués et robustes conçus pour la commutation de moteurs selon AC3. Les bornes de connexion aisément accessibles favorisent une installation facile et sûre. Le boîtier destiné à une fixation par vis anti-vibration est constitué d'un matériau résistant à la corrosion.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 |
| Certificat IECEx gaz | IECEx BVS 07.0029U |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex de IIC |
| Certificat IECEx grisou | IECEx BVS 07.0029U |
| IECEx protection antigrisouteuse | Ex de I |
| Certificat ATEX gaz | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex de IIC |
| Certificat ATEX grisou | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX protection antigrisouteuse | Ex I M2 Ex de I |
| Certificats | ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (BVS) |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Tension assignée d'emploi | 230 V AC |
| Puissance de commutation | 4 kW/400 V AC3 |
| Courant thermique conventionnel | 20 A |
| Contacts principaux | 3 pôles (3 NO) |
| Contacts auxiliaires | 1 (1 NO) |

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

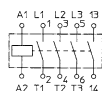
| | |
|--|---------------------|
| Degré de protection (IP) | IP20 |
| Matériau du boîtier | Résine époxy |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 10 mm ² |
| Borne de connexion unifilaire min. | 1,5 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 6 mm ² |

8510/141-03-131-130 N° d'art. 215809

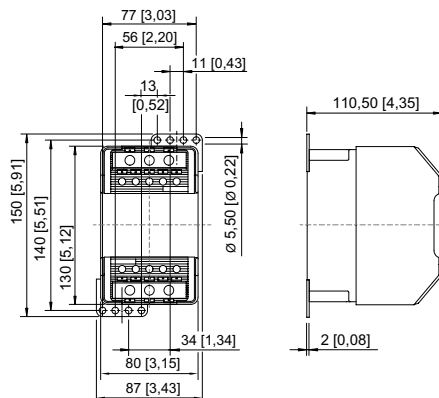
Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|----------------------|
| Borne de connexion à fils fins min. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire maximum | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire min. | 0,75 mm ² |
| Section de raccordement à contact auxiliaire et fils fins maximum | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement à contact auxiliaire à fils fins min. | 0,75 mm ² |
| Largeur | 80 mm |
| Hauteur | 130 mm |
| Profondeur | 110,5 mm |
| Poids | 1.62 kg |
| Poids | 3,57 lb |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



8510/141

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.