

8510/122-03-136-710 N° d'art. 268656



- Disponibilité maximale : contacteurs moteurs fiables : 4 kW / 400 V
- 3 contacts principaux, jusqu'à 4 contacts auxiliaires
- Robustesse : composants anti-vibration dans un boîtier résistant à la corrosion

MY R. STAHL 8510B



Les contacteurs de la série 8510/122 de R. STAHL sont des modules standard homologués et robustes conçus pour la commutation de moteurs selon AC3. Ils sont équipés de 3 contacts principaux, qui peuvent être complétés par 4 contacts auxiliaires au maximum. 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), Chine (CQST), IECEx (BVS)

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	24 ... 60 V AC/DC
Puissance de commutation	4 kW/400 V AC3
Courant thermique conventionnel	25 A
Contacts principaux	3 pôles (3 NO)
Contacts auxiliaires	4 (2 NO + 2 NF)

#### Conditions ambiantes

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

#### Caractéristiques mécaniques

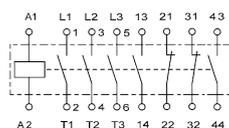
Degré de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy
Borne de connexion unifilaire maximum	10 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion unifilaire min.	1,5 mm <sup>2</sup>

8510/122-03-136-710 N° d'art. 268656

### Caractéristiques mécaniques

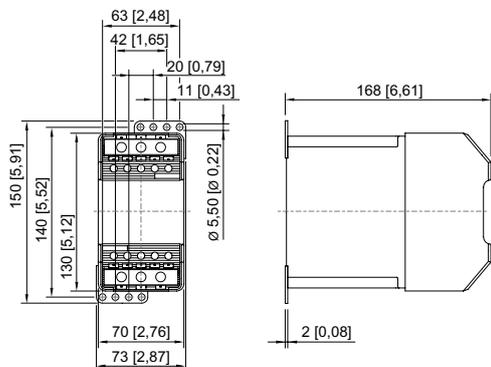
Borne de connexion à fils fins maximum	6 mm <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à contact auxiliaire et fils fins maximum	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à contact auxiliaire à fils fins min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Largeur	70 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	168 mm
Poids	1.62 kg
Poids	3,57 lb

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Équipement des contacts

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



8510/122

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