



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

E9

WebCode 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.

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

Tableau de sélection				
Description de produit	Contacteur 4 kW/400 V AC3			
Puissance de commutation				
Tension assignée d'emploi		Type du produit	N° d'art.	Poids kg
24 V AC		8510/141-03-131-010	215822	1,620
24 V DC		8510/141-03-131-210	215789	1,620
110 V AC		8510/141-03-131-030	215829	1,620
230 V AC		8510/141-03-131-130	215809	1,620

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex de IIC
IECEx protection antigrisouteuse	Ex de I
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓜ I M2 Ex de I
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (BVS)
Caractéristiques électriques	
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

## Caractéristiques techniques

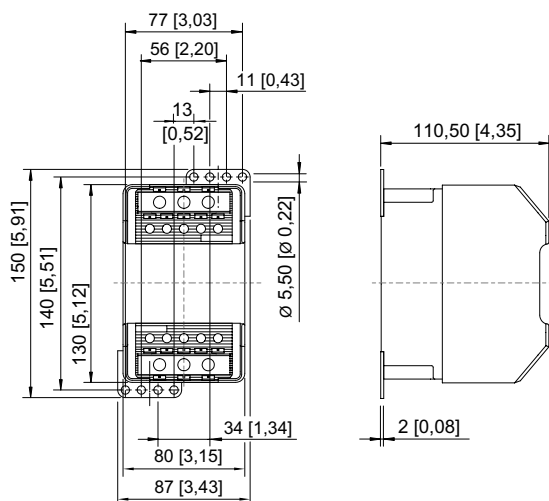
### Caractéristiques mécaniques

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>
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>

## Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



8510/141