



- 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

E9

WebCode **8510B**



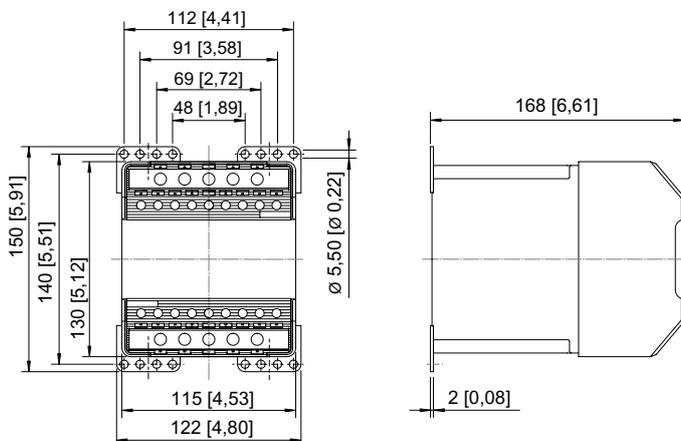
Les contacteurs de la série 8510/122 de R. STAHL sont des modules standard homologués et robustes conçus pour la commutation de moteurs selon AC3. Ils sont équipés de 3 contacts principaux, qui peuvent être complétés par 4 contacts auxiliaires au maximum. Les bornes de connexion aisément accessibles 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.

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

Tableau de sélection					
Description de produit Puissance de commutation		Contacteur 4 kW/400 V AC3			
Tension assignée d'emploi	Contacts principaux	Contacts auxiliaires	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
24 ... 60 V AC/DC	3 pôles (3 NO)	4 (2 NO + 2 NF)	8510/122-03-136-710	268656	1,620
100 ... 250 V AC/DC	3 pôles (3 NO)	4 (2 NO + 2 NF)	8510/122-03-136-730	268657	1,620
Description de produit Puissance de commutation		Contacteur 20 A AC1			
Tension assignée d'emploi	Contacts principaux	Contacts auxiliaires	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
24 ... 60 V AC/DC	4 pôles (2 NO + 2 NF)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-03-755-710	270355	1,620
24 ... 60 V AC/DC	4 pôles (4 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-03-745-710	270353	1,850
100 ... 250 V AC/DC	4 pôles (2 NO + 2 NF)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-03-755-730	270356	1,620
100 ... 250 V AC/DC	4 pôles (4 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/122-03-745-730	270354	1,620
Description de produit Puissance de commutation		Contacteur 40 A AC1			
Tension assignée d'emploi	Contacts principaux	Contacts auxiliaires	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
24 ... 60 V AC/DC	4 pôles (2 NO + 2 NF)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/132-03-555-710	270345	1,620
24 ... 60 V AC/DC	4 pôles (4 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/132-03-545-710	270343	1,620
100 ... 250 V AC/DC	4 pôles (2 NO + 2 NF)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/132-03-555-730	270346	1,620
100 ... 250 V AC/DC	4 pôles (4 NO)	2 (1 NO + 1 NF)	8510/132-03-545-730	270344	1,620

Caractéristiques techniques

Version	4 kW/400 V AC3	20 A AC1	40 A AC1
Protection contre les explosions			
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex de IIC	Ex de IIC	Ex de IIC
IECEX protection antigrisouteuse	Ex de I	Ex de I	Ex de I
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex de IIC	Ⓜ II 2 G Ex de IIC	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓜ I M2 Ex de I	Ⓜ I M2 Ex de I	Ⓜ I M2 Ex de I
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS)	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEX (BVS)	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS)
Caractéristiques électriques			
Courant thermique conventionnel	25 A	20 A	40 A
Conditions ambiantes			
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques			
Degré de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy	Résine époxy	Résine époxy
Borne de connexion unifilaire maximum	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire maximum	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Section de raccordement à contact auxiliaire et fils fins maximum	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²

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


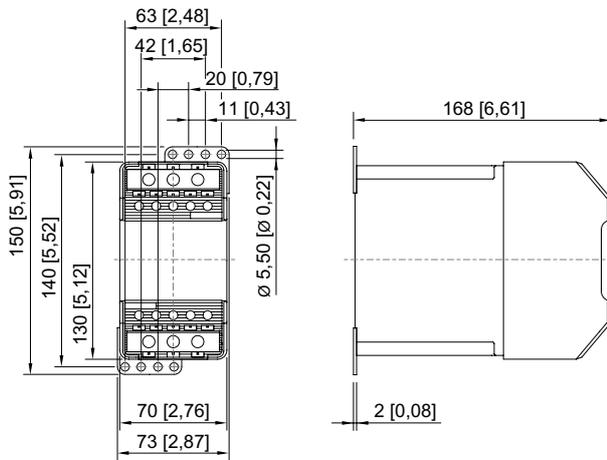
8510/132

Contacteur 4 kW / 400 V

Série 8510/122, 8510/132



E9



8510/122