



- Puissance de coupure du moteur CA-3 et CA-23 selon CEI 60947-3, EN 60947, DIN VDE 0660 partie 107
- Avec ou sans contact de délestage
- Manœuvre positive d'ouverture des contacts principaux
- Propriétés de sectionnement selon DIN VDE 0660
- Verrouillable en position « OFF » à l'aide de cadenas
- Poignée tournante avec position unique du commutateur
- Haute résistance à la corrosion des éléments extérieurs
- Repérage par étiquette orange « Interrupteur de sécurité »

WebCode **8537A**



Lors de travaux de nettoyage et de réparation, les interrupteurs de sécurité procèdent à la coupure forcée de l'alimentation électrique de machines et composants de systèmes. Les travaux préparatoires habituels, tels que le dévissage de fusibles ou le débranchement de moteurs, réservés aux personnes qualifiées sur le plan électrique, ne sont plus nécessaires.

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

Tableau de sélection

Courant de service assigné	250 A				
Tension assignée d'emploi AC	690 V				
Figure	Entrée des câbles	Type du produit	N° d'art.	Poids	
	2 x M63 Ø 28 ... 48 mm 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm	8537/7-712-7000	306705	55 kg	

Autres versions (160, 315, 400, 500 A) disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T95 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)
Caractéristiques électriques	
Puissance de commutation Avis	Selon CEI/EN 60947-3 ; DIN VDE 0660, partie 107
Puissance de commutation AC-3	U _s 230 V ~ = 75 kW U _s 400 V ~ = 132 kW U _s 500 V ~ = 160 kW U _s 690 V ~ = 160 kW

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Puissance de commutation AC-23	U_e 230 V ~ = 75 kW U_e 400 V ~ = 132 kW U_e 500 V ~ = 160 kW U_e 690 V ~ = 200 kW
--------------------------------	---

Contact auxiliaire NO	1 NO/retardé
-----------------------	--------------

Avis	Contact auxiliaire NO (1 x ON retardé - OFF avancé)
------	---

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +40 °C
----------------------	-------------------

Avis	Vous trouverez des informations relatives à la température ambiante sur Internet sous r-stahl.com . WebCode 8537A
------	--

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP65
--------------------------	------

Degré de protection avis	IP65 avec joint (accessoires)
--------------------------	-------------------------------

Matériau du boîtier	Tôle d'acier, peinte
---------------------	----------------------

Couleur de poignée	Coquille et poignée noires
--------------------	----------------------------

Verrouillable en	triple en 0
------------------	-------------

Nombre détaillé de pôles	3 pôles
--------------------------	---------

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

