



- 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.

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

Tableau de sélection

Courant de service assigné 250 A
 Nombre détaillé de pôles 3 pôles

Figure	Entrée des câbles	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2 x M63 Ø 28 ... 48 mm 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm	8537/7-712-7000	147467	13	55,000

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

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 06.0069
Certificat ATEX gaz	PTB 02 ATEX 1109
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 06.0069
Certificat ATEX poussière	PTB 02 ATEX 1109
Température ambiante °C	-20 ... +40 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC T95 °C

E7

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C
Certificats	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	690 V
Puissance de commutation Avis	selon CEI/EN 60947-3 ; DIN VDE 0660, partie 107
Puissance de commutation CA-3	U _e 230 V ~ = 75 kW U _e 400 V ~ = 132 kW U _e 500 V ~ = 160 kW U _e 690 V ~ = 160 kW
Puissance de commutation CA-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	
Avis	Vous trouverez des informations relatives à la température ambiante sur Internet sous r-stahl.com . WebCode 8537A
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP54
Degré de protection avis	IP65 avec joint (accessoires)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier, peinte
Couleur poignée	Noir standard
Verrouillable en	triple en 0

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

