



- Puissance de coupure du moteur AC-3 et AC-23 selon CEI 60947-3, EN 60947, DIN VDE 0660 partie 107
- Avec ou sans contact de délestage
- Ouverture forcée des contacts principaux
- Propriétés de sectionnement selon DIN VDE 0660
- Verrouillable en position « OFF » à l'aide de cadenas
- Poignée rotative avec position claire de l'interrupteur
- Haute résistance à la corrosion des éléments extérieurs
- Repérage par étiquette orange « Interrupteur de sécurité »

E7

MY R. STAHL 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

Tension assignée d'emploi AC		690 V			N° d'art.	Poids
Figure	Entrée des câbles	Type du produit				
	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
Puissance de commutation AC-23	U _s 230 V ~ = 75 kW U _s 400 V ~ = 132 kW U _s 500 V ~ = 160 kW U _s 690 V ~ = 200 kW

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

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 . MY R. STAHL 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	3 fois en position 0
Nombre détaillé de pôles	3 pôles

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

