

8006/4-031-00 N° d'art. 169507



- Utilisable comme interrupteur moteur, interrupteur principal et interrupteur-sectionneur, ainsi que comme commutateur de commande
- Tension assignée d'emploi jusqu'à 690 V AC et 220 V DC
- Différentes configurations de commutation disponibles

MY R. STAHL 8006B



Les interrupteurs de puissance/moteur de la série 8006/4 de R. STAHL disposent de propriétés de sectionnement et offrent une puissance de commutation AC-3 et DC-23. Ils conviennent donc pour une utilisation en tant qu'interrupteurs moteur ou interrupteurs principaux, et peuvent en outre servir comme commutateurs de commande. Ils sont disponibles avec différentes configurations de commutation de 2 à 12 pôles.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 06.0018U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1021 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat FMus	3044997
Certificat cFM	3044997C
Certificat cULus	20131017-E182378
Identification ULus	Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Identification cUL	Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

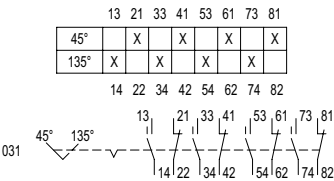
Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	220 V
Tension assignée d'emploi AC UL	600 V
Courant de service assigné avec AC	690 V / 25 A 500 V / 32 A
Courant de service assigné avec DC	25 A
Courant de service assigné UL	25 A
Résistance de court-circuit	20 kA
Prot. contre courts-circ. max.	35 A
Caractéristique de déclenchement	gG
Nombre de pôles	8

8006/4-031-00 N° d'art. 169507

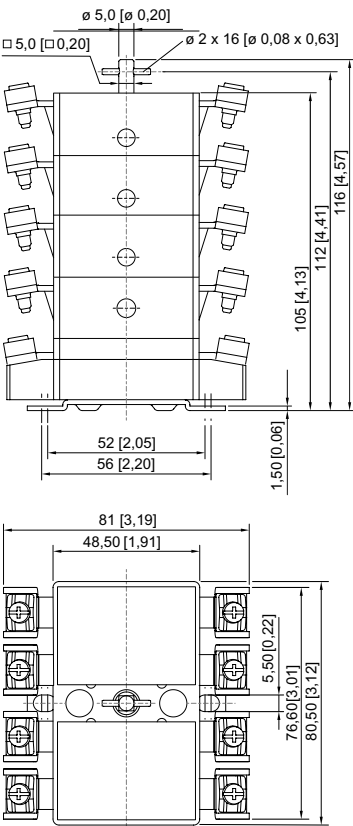
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +70 °C
	-60 °C ... +80 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP00
Matériau du boîtier	Résine époxy
Matériau de contact	oxyde d'étain argent
Base	sans raccordement
Section de raccordement	6 mm²
Section de raccordement minimum	1,5 mm²
Section de raccordement unifilaire max.	6 mm²
Section de raccordement à fils fins maximum	6 mm²
Nombre de positions de commutation	2
Ensemble de construction pour réalisation de commutation	031
Contacts	4 NO + 4 NF
Durée de vie minimum	2 x 10 ⁵ cycles de manœuvres
Nombre détaillé de pôles	8 P
Poids	736 g
Poids	1,62 lb
Montage / Installation	
Type de raccordement	Borne à vis
Borne de raccordement unifilaire maximum USA	10 AWG

Dessins techniques – sous réserve de modifications



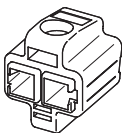
8006/4-031-00 N° d'art. 169507

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



Interrupteur de puissance/moteur série 8006/4, 7
pôles et 8 pôles

Accessoires

Obturbateur IP20		N° d'art.
	1 pièce	204108
	Un obturbateur IP20 est nécessaire par contact.	

8006/4-031-00 N° d'art. 169507

Poignée rotative Maxi BG736



8602C3-736-B-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Couleur de poignée : Noir
 Couleur de capot de protection : Noir
 Encastrément frontal
 -20 °C ... 60 °C
 Sans silicone: Oui
 La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes.
 Position de poignée verrouillable : non définie.
 Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes.
 Les autres plaques doivent être commandées séparément.

N° d'art.
318417

8602C3-736-S-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Couleur de poignée : Noir
 Couleur de capot de protection : Noir
 Encastrément frontal
 -60 °C ... 70 °C
 Sans silicone: Non
 La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes.
 Position de poignée verrouillable : non définie.
 Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes.
 Les autres plaques doivent être commandées séparément.

318418

Poignée rotative Maxi BG737



8602C3-737-B-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Couleur de poignée : Rouge
 Couleur de capot de protection : Jaune
 Encastrément frontal
 -20 °C ... 60 °C
 Sans silicone: Oui
 La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes.
 Position de poignée verrouillable : non définie.
 Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes.
 Les autres plaques doivent être commandées séparément.

N° d'art.
318419

8602C3-737-S-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Couleur de poignée : Rouge
 Couleur de capot de protection : Jaune
 Encastrément frontal
 -60 °C ... 70 °C
 Sans silicone: Non
 La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes.
 Position de poignée verrouillable : non définie.
 Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes.
 Les autres plaques doivent être commandées séparément.

318420

8006/4-031-00 N° d'art. 169507

Pièces de rechange

Obturbateur Ex i		N° d'art.
	pour le raccordement de circuits électriques de sécurité intrinsèque (2 pièces)	213610
Plaques pour poignée rotative Maxi BG736, BG737		N° d'art.
	Ø 58,5 0/OFF I/ON	274882
	Ø 58,5 0 BETRIEB I	263982
	Ø 58,5 0 I II	318507
	Ø 58,5 I 0 II	318502
	Ø 58,5 0/OFF • I/ON	318459

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
 Les figures n'ont qu'une valeur indicative.