

8006/4-082-00 N° d'art. 169526



- 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), IECEx (PTB)

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	220 V
Tension assignée d'emploi AC UL	600 V
Courant de service assigné avec DC	25 A
Courant de service assigné UL	25 A
Résistance de court-circuit	20 kA
Protection contre les courts-circuits max.	35 A
Caractéristique de déclenchement	gG

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +70 °C
----------------------	-------------------

8006/4-082-00 N° d'art. 169526

### Conditions ambiantes

-60 °C ... +80 °C

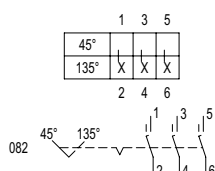
### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP00
Matériau du boîtier	Résine époxy
Matériau de contact	oxyde d'étain argent
Base	sans raccordement
Section de raccordement	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement minimum	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement unifilaire max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins maximum	6 mm <sup>2</sup>
Nombre de positions de commutation	2
Ensemble de construction pour schéma de fonctionnement	082
Contacts	3 NO
Durée de vie minimum	2 x 10 <sup>5</sup> cycles de manœuvres
Nombre détaillé de pôles	3 P
Poids	420 g
Poids	0,93 lb

### Montage / Installation

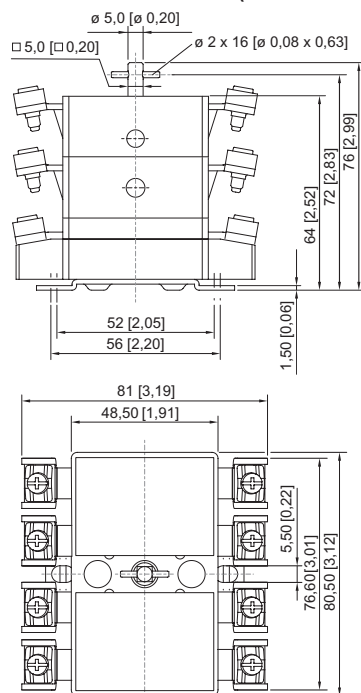
Type de raccordement	Borne à vis
Borne de raccordement unifilaire maximum USA	10 AWG

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



8006/4-082-00 N° d'art. 169526

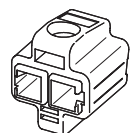
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Interrupteur de puissance/moteur série 8006/4, 3 pôles et 4 pôles

## Accessoires

### Obturbateur IP20



1 pièce  
Un obturbateur IP20 est nécessaire par contact.

N° d'art.

204108

### Poignée rotative, grande



8602C3-730-S-90X-E08  
 $\varnothing 65$  mm  
 Couleur de poignée : Rouge  
 Couleur de capot de protection : Jaune  
 Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON  
 Verrouillable en : 90°  
 non monté  
 -60 °C ... +70 °C  
 Sans silicone: Non

N° d'art.

227220



8602C3-731-B-90X-E08  
 $\varnothing 65$  mm  
 Couleur de poignée : Noir  
 Couleur de capot de protection : Noir  
 Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON  
 Verrouillable en : 90°  
 non monté  
 -20 °C ... +60 °C  
 Sans silicone: Oui

N° d'art.

227223

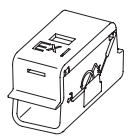
8006/4-082-00 N° d'art. 169526

**Poignée rotative, grande  
 BG731**


		N° d'art.
	8602C3-731-S-90X-E08 Ø 65 mm Couleur de poignée : Noir Couleur de capot de protection : Noir Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Verrouillable en : 90° non monté -60 °C ... +70 °C Sans silicone : Non	227224

**Pièces de rechange**


**Obturbateur Ex i**

		N° d'art.
	pour le raccordement de circuits électriques de sécurité intrinsèque (2 pièces)	213610




**Plaques pour grande poignée rotative BG 728, BG 729, BG 730, BG 731**

		N° d'art.
	Ø 58, jaune 0/OFF I/ON	227013




**Poignée rotative, grande**

		N° d'art.
	8602C3-730-B-90X-E08 Ø 65 mm Couleur de poignée : Rouge Couleur de capot de protection : Jaune Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Verrouillable en : 90° non monté -20 °C ... +60 °C Sans silicone: Oui	227219

**Plaques pour grande poignée rotative BG 728, BG 729, BG 730, BG 731**

		N° d'art.
	Ø 58 0/OFF I/ON	227004
	Ø 58 0 BETRIEB I	227005
	Ø 58 0 I II	227006

8006/4-082-00 N° d'art. 169526

	Ø 58 I 0 II	227007
	Ø 58 0/OFF o I/ON	227012
	Ø 58 Sans inscription	227014

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