Interrupteur de charge/moteur



8006/4-003-00 No d'art. 169492



- 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	Ex db eb IIC T6 Gb
gaz	
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1021 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	
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

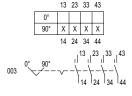




8006/4-003-00 No d'art. 169492

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 mm²	
Section de raccordement minimum	1,5 mm ²	
Section de raccordement unifilaire max.	6 mm²	
Section de raccordement à fils fins maximum	6 mm ²	
Nombre de positions de commutation	2	
Ensemble de construction pour schéma de fonctionnement	003	
Contacts	4 NO	
Durée de vie minimum	2 x 10 ⁵ cycles de manœuvres	
Nombre détaillé de pôles	4 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

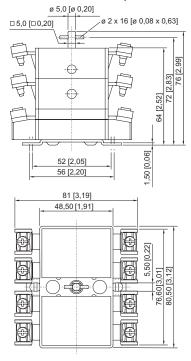


Interrupteur de charge/moteur



8006/4-003-00 No d'art. 169492

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

Obturateur IP20)	Nº d'art.
	1 pièce Un obturateur IP20 est nécessaire par contact.	204108
Poignée rotative, grande		Nº d'art.
	8602C3-730-S-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 -60 °C +70 °C Sans silicone: Non	227220
	8602C3-731-B-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 -20 °C +60 °C Sans silicone: Oui	227223

Interrupteur de charge/moteur



8006/4-003-00 N° d'art. 169492

Poignée rotat BG731		Nº d'art
	8602C3-731-S-90X-E08 Ø 65 mm	227224
	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	

Pièces de rechange

Obturateur Ex i	i de la companya de	Nº d'art.
	pour le raccordement de circuits électriques de sécurité intrinsèque (2 pièces)	213610
laques pour g	rande poignée rotative BG 728, BG 729, BG 730, BG 731	Nº d'art.
	Ø 58, jaune 0/OFF I/ON	227013
oignée rotativ	re, grande	Nº 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
laques pour g	rande poignée rotative BG 728, BG 729, BG 730, BG 731	Nº d'art.
*	Ø 58 0/OFF I/ON	227004
BETRIEB	Ø 58 0 BETRIEB I	227005
	Ø 58 0 I II	227006

Interrupteur de charge/moteur



8006/4-003-00 Nº d'art. 169492

	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.