

Interrupteurs-sectionneurs et démarreurs moteur



Interrupteur-sectionneur

80 A, avec fusible

7150/5-V11-D07-AA-0000-0 N° d'art. 286702



- Interrupteur à 3 pôles avec puissance nominale en ch
- Convient pour des tensions jusqu'à 600 V AC / 240 V DC – des restrictions peuvent s'appliquer
- Poignée rotative robuste verrouillable
- Construction légère
- Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L) brossé
- Convient pour des températures ambiantes basses
- Type de boîtier 3, 4, 4X, IP66
- Aucune boîte d'étanchéité de câble pour conduits nécessaire
- Classe I div. 2 / AEx zone 2

MY R. STAHL 7150A



Nos interrupteurs sont spécialement conçus pour les zones Ex et les environnements rudes, disposent d'un boîtier résistant à la corrosion et couvrent une grande plage de température. Ils se prêtent de manière idéale à une installation à proximité d'appareils de terrain tels que tableaux, moteurs, skids ou machines. Qu'il s'agisse de sectionneurs qui coupent complètement l'alimentation électrique lors de travaux d'entretien ou de maintenance ou de commutateurs qui assurent l'alimentation continue en courant de dispositifs importants, nos solutions offrent une fiabilité sans pareille. Sur nos solutions standard, les entrées ne sont pas pré-installées afin que les utilisateurs puissent adapter leurs propres entrées de manière flexible en fonction de la taille, de l'emplacement et du type. Elles sont conçues de sorte à résister à des conditions exigeantes tout en garantissant un maximum de sécurité et de convivialité dans différentes applications.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Canada États-Unis d'Amérique
Certificat FMus	FM17US0039X
Marquage FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificat cFM	FM17CA0023X
Marquage cFM	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; Enclosure Type 3, 4, 4X
	Zone 2 IIC conformément au Code canadien de l'électricité, tableau 18
Certificats	Canada (FM), États-Unis (FM)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	480 V
Tension assignée d'emploi DC 1 pôle	60 V
Tension assignée d'emploi DC 2 pôles	125 V
Tension assignée d'emploi DC 3 pôles	240 V
Courant de service assigné	80 A
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Puissance nominale	60 hp
Puissance nominale avis	Puissance nominale (hp) par rapport à la tension assignée d'emploi 480 V AC
Fusible	100 A type J
Contact auxiliaire NF	sans

Interrupteurs-sectionneurs et démarreurs moteur



Interrupteur-sectionneur

80 A, avec fusible

7150/5-V11-D07-AA-0000-0 N° d'art. 286702

Caractéristiques électriques

Contact auxiliaire NO	sans
Protection contre les courts-circuits (sym RMS)	20 kA

Alimentation auxiliaire

Tension nominale	480 V AC
------------------	----------

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40°C ... +55°C
Température ambiante	-40°F ... +131°F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Type de boîtier (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Borne supplémentaire	sans
Section de raccordement multifilaire min.	10 AWG
Section de raccordement multifilaire max.	1/0 AWG
Type de construction	Standard
Largeur	360 mm
Largeur en pouces	14,17 in
Hauteur	727 mm
Hauteur en pouces	28,62 in
Profondeur	195 mm
Profondeur en pouces	7,68 in
Durée de vie minimum	10 ⁵ cycles de manœuvres
Couleur de poignée	Noir
Couleur de capot de protection	Noir
Joint	Silicone, moussé
Verrouillable en	triple en 0
Nombre détaillé de pôles	3 pôles
Poids	24,5 kg

Composants

Entrées	sans
---------	------

Dessins techniques – sous réserve de modifications

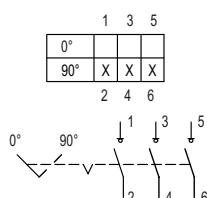


Schéma de fonctionnement 8544/1-3 and 8549/1-3

Interrupteurs-sectionneurs et démarreurs moteur

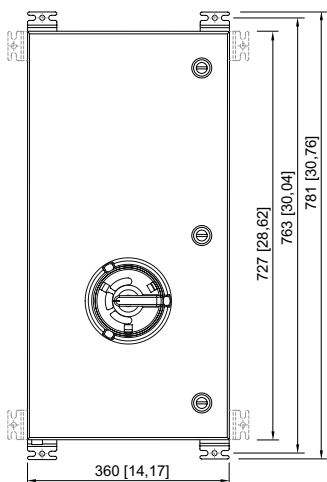
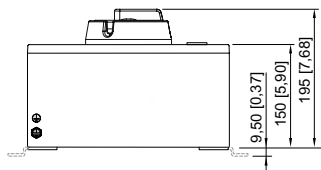


Interrupteur-sectionneur

80 A, avec fusible

7150/5-V11-D07-AA-0000-0 N° d'art. 286702

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



7150/5-V11-D06-AA-0000-0
7150/5-V11-D07-AA-0000-0

Interrupteurs-sectionneurs et démarreurs moteur



Interrupteur-sectionneur

80 A, avec fusible

7150/5-V11-D07-AA-0000-0 N° d'art. 286702

Accessoires

Presse-étoupes Ex e pour MC, MC-HL, armure combinée et armure « TECK » série TMC

	N° d'art.
 Taille de filetage: NPT1/2 Plage de serrage: 8.7 ... 12.7 mm Plage de serrage pouces: 0.34 ... 0.5 in Laiton nickelé	254316
Taille de filetage: NPT1/2 Plage de serrage: 13 ... 17 mm Plage de serrage pouces: 0.51 ... 0.67 in Laiton nickelé	254317
Taille de filetage: NPT3/4 Plage de serrage: 15 ... 23.3 mm Plage de serrage pouces: 0.59 ... 0.92 in Laiton nickelé	106090
Taille de filetage: NPT1 Plage de serrage: 19.8 ... 29.2 mm Plage de serrage pouces: 0.78 ... 1.15 in Laiton nickelé	106091
Taille de filetage: NPT1-1/4 Plage de serrage: 27.5 ... 35.2 mm Plage de serrage pouces: 1.08 ... 1.39 in Laiton nickelé	254320
Taille de filetage: NPT1-1/2 Plage de serrage: 33.5 ... 41.1 mm Plage de serrage pouces: 1.32 ... 1.62 in Laiton nickelé	254321
Taille de filetage: NPT2 Plage de serrage: 45 ... 53 mm Plage de serrage pouces: 1.77 ... 2.09 in Laiton nickelé	254323
Taille de filetage: NPT2-1/2 Plage de serrage: 52.1 ... 58.9 mm Plage de serrage pouces: 2.05 ... 2.32 in Laiton nickelé	254324
Taille de filetage: NPT2-1/2 Plage de serrage: 57.1 ... 64.6 mm Plage de serrage pouces: 2.25 ... 2.54 in Laiton nickelé	254325
Taille de filetage: NPT3 Plage de serrage: 64.6 ... 75.3 mm Plage de serrage pouces: 2.54 ... 2.96 in Laiton nickelé	254326
Taille de filetage: NPT3-1/2 Plage de serrage: 74 ... 88.5 mm Plage de serrage pouces: 2.91 ... 3.48 in Laiton nickelé	254327

Interrupteurs-sectionneurs et démarreurs moteur

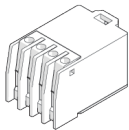


Interrupteur-sectionneur

80 A, avec fusible


7150/5-V11-D07-AA-0000-0 N° d'art. 286702

Contact auxiliaire

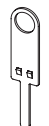
		N° d'art.
	Remarque : Seuls les modèles 40 A, 63 A et 80 A permet l'équipement ultérieur avec des contacts auxiliaires. Pour tous les autres modèles, le contact auxiliaire doit être commandé avec la commande principale. Le rééquipement n'est pas possible dans ces cas.	
	2 NF (8080/1-3) 250 V AC/DC max. 6 A 1,5 ... 2,5 mm ² unifilaire/fil fin La fonction de commutation du contact auxiliaire dépend du logement de montage utilisé. Gauche et droite : synchronisés	168356
	1 NF + 1 NO (8080/1-1) 250 V AC/DC max. 6 A 1,5 ... 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins La fonction de commutation du contact auxiliaire dépend de la baie d'installation utilisée. Gauche : retardé (ON), avancé (OFF) Droite : synchronisés	168351
	2 NO (8080/1-4) 250 V AC/DC max. 6 A 1,5 ... 2,5 mm ² unifilaire/fil fin La fonction de commutation du contact auxiliaire dépend du logement de montage utilisé. Gauche et droite : synchronisés	168353

Pièces de rechange

Interrupteur de charge/moteur / Interrupteur-sectionneur

		N° d'art.
	60 A, 63 A et 80 A Nombre de pôles: 3 P Type : 8544/1-32 Interrupteur de charge/moteur / Interrupteur-sectionneur	171154

Clé pour le contact auxiliaire

		N° d'art.
	pour enlever les contacts auxiliaires montés	201909

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