

8146/5-V11-402-00-0050 N° d'art. 205679



- Utilisable avec actionneurs conventionnels et actionneurs commandés par des convertisseurs de fréquence
- Construction intelligente : poignée rotative unique pour actionnement de contacts principaux et auxiliaires, contact auxiliaire à action avancée ≥ 20 ms pour une coupure sûre du fonctionnement du convertisseur de fréquence
- Interrupteur-sectionneur fiable avec contacts principaux à ouverture forcée

WebCode **8146M**



Les interrupteurs-sectionneurs de la série 8146/5-V11 de R. STAHL servent d'interrupteurs principaux pour les systèmes de distribution et les circuits moteur. Les versions standard sont conçues pour des courants assignés d'emploi jusqu'à 80 A ; 16-630 A possibles. Ils disposent d'une puissance de coupure du moteur CA-3 et CA-23 ainsi que CC-23. Ils sont équipés d'une grande poignée rotative verrouillable noire ou rouge / jaune.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
IECEX certificat gaz	IECEX PTB 06.0090
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX certificat poussière	IECEX PTB 06.0090
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX certificat gaz	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX certificat poussière	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Caractéristiques électriques

Courant de service assigné	16 A (T6)
Caractéristique de déclenchement	gG
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40°C ... +48°C
Température ambiante étendue min.	-40°C
Température ambiante étendue max.	+66°C
Température ambiante étendue	-40 ... +66 °C

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
--------------------------	------

8146/5-V11-402-00-0050 N° d'art. 205679

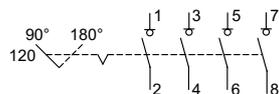
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Polyester
Section de conducteur min.	2,5 mm ²
Section de conducteur min. 2	0 mm ²
Section de conducteur max.	6 mm ²
Dimension A	170 mm
Dimension B	112,5 mm
Dimension C	132 mm
Durée de vie min.	10 ⁵ cycles de manœuvres
Couleur poignée	Noir
Couleur capot de protection	Noir
Nombre détaillé de pôles	3 pôles + N
Poids	1,73 kg
Poids	3,81 lb

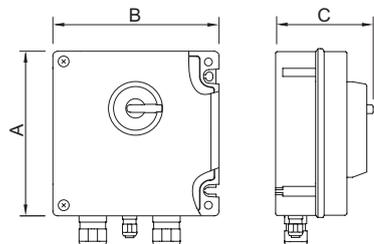
Composants

Presse-étoupe	2 x M25 Ø 7 – 17 mm 1 x M20 Ø 4 – 13 mm
---------------	--

Dessins techniques - sous réserve de modifications



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



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