

8146/5-ExV-02-12L16C1P-T N° d'art. 137118



- Variantes standard avec des délais de livraison courts, options sur mesure possibles
- Avec disjoncteur de protection de ligne, caractéristique de déclenchement C
- Avec disjoncteur différentiel et déclencheur à maximum de courant, caractéristique de déclenchement C
- Courants assignés 10, 16, 20, 25 A

MY R. STAHL 8146D



Les tableaux de distribution d'éclairage et de traçage de la série 8146 de R. STAHL offrent une construction modulaire et sont par conséquent disponibles dans de nombreuses versions standard à court terme. Des options sur mesure sont également possibles. Les disjoncteurs en boîtier moulé sont installés derrière une fenêtre de visualisation relevable et peuvent être actionnés de l'extérieur, même sous tension. La position de commutation est visible à tout moment.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 06.0090 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 06.0090 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 01 ATEX 1024 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 01 ATEX 1024 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Canada (FM), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (FM), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |
| Protection contre les explosions avis | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX. |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---|
| Tension assignée d'emploi AC | 230 ... 400 V |
| Courant de service assigné | 64 A (T6) |
| Disposition n° | 02 |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |
| Avis | en fonction du type de borne et des composants antidéflagrants utilisés |

8146/5-ExV-02-12L16C1P-T N° d'art. 137118

Conditions ambiantes

Température ambiante -20 °C ... +40 °C

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|---|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Résine polyester, renforcé de fibres de verre |
| Couleur de boîtier | gris |
| Difficilement inflammable selon | CEI/EN 60695, UL 94, ASTM D635 |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 35 mm ² |
| Largeur | 681,5 mm |
| Hauteur | 681,5 mm |
| Profondeur | 190 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Poids | 37 kg |
| Poids | 81,57 lb |

Composants

| | |
|------------------------------------|---|
| Dispositif de verrouillage présent | Oui |
| Élément de montage 2 | 12 x Disjoncteur de prot. de ligne 1 pôle 16A / C / 6 kA |
| Introduction 1 | 1 x 8161/7-M50-3516 |
| Introduction 2 | 12 x 8161/7-M25-1707 |
| Introduction 3 | 1 x 8161/7-M16-0902 |
| Bornes PE type 1 | 1 x Phoenix UT 2 conducteurs 35 mm ² jaune-vert |
| Barre PE | 12 x 10 mm ² (1x) |

Dessins techniques – sous réserve de modifications

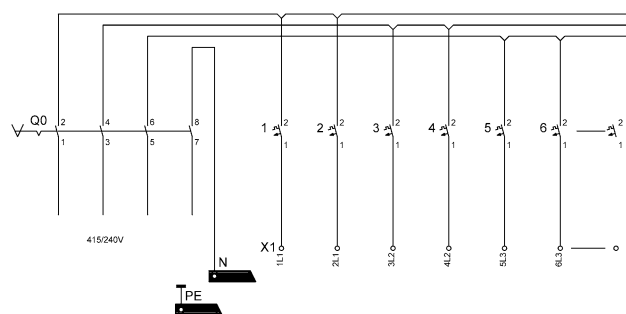
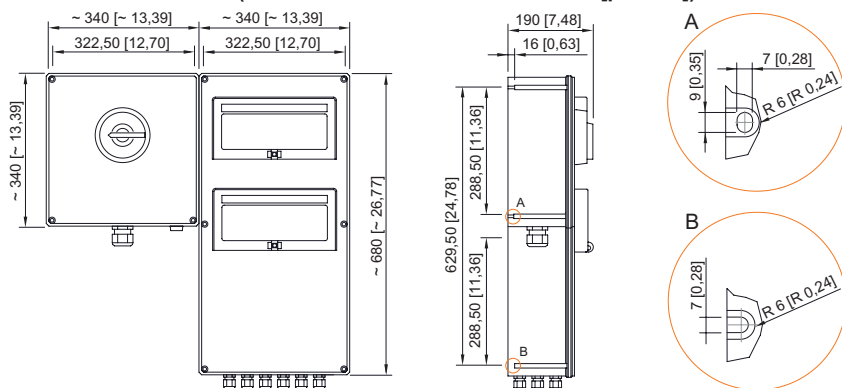


Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1P-T

8146/5-ExV-02-12L16C1P-T N° d'art. 137118

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



Disposition 02

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