

8150/5-0727-0360-150-3311 N° d'art. 206588



- Boîtiers de commande Ex e en acier inoxydable avec équipement sur mesure possible
- Fermeture soit avec couvercle à charnière (grand angle d'ouverture de 130°) et fermail ou avec couvercle vissé
- De nombreuses tailles standard disponibles en stock, tailles spéciales sur demande

MY R. STAHL 8150B



Les boîtiers de commande et de distribution de la série 8150 de R. STAHL sont fabriqués en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande robustesse : grâce aux matériaux d'étanchéité de haute qualité, ils conviennent pour une plage de température élargie, et un système de conduit périphérique empêche la pénétration de l'eau. Une plaque à flasques facilite le montage.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Canada (FM), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (FM), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI) |
| Homologation marine | DNVGL |
| Avis | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX. |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 0 ... 1000 V |
| Courant de service assigné | 0 – 630 A |

8150/5-0727-0360-150-3311 N° d'art. 206588

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C) |
| Température ambiante | -76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C) |

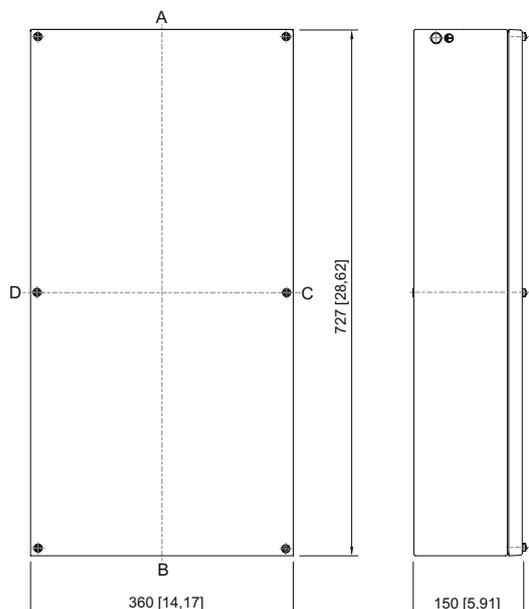
Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné |
| Sans silicone | Non |
| Fixation du couvercle | avec vis imperdables |
| Épaisseur de couvercle | 2 mm |
| Épaisseur de couvercle pouce | 0,079 in |
| Épaisseur de paroi | 2 mm |
| Épaisseur de paroi en pouce | 0,079 in |
| Profondeur totale H | 165 mm |
| Largeur | 727 mm |
| Largeur pouces | 28,622 in |
| Hauteur | 360 mm |
| Hauteur en pouces | 14,173 in |
| Profondeur | 150 mm |
| Profondeur en pouces | 5,906 in |
| Poids | 17.8 kg |
| Poids | 39,22 lb |

Composants

| | |
|--------------------|------------------|
| Flasque et plaques | sans flasque |
| Support rail DIN | 35 x 672 mm (1x) |

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



8150/-0727-0360-150-..1.

Postes de commande et de signalisation

Boîtier de commande



8150/5-0727-0360-150-3311 N° d'art. 206588

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