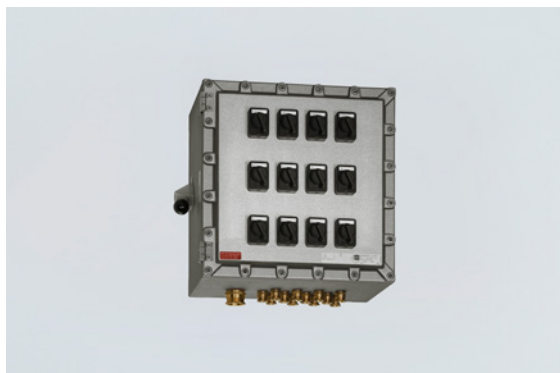


Applications systèmes basse tension

Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel

avec déclencheur à maximum de courant

8264/5-ExV-01-12H16B1N-D N° d'art. 143214



- Boîtier du mode de protection Ex d
- Avec disjoncteur de protection de ligne, caractéristique de déclenchement C
- Avec disjoncteur différentiel et déclencheur à maximum de courant, caractéristique de déclenchement B ou C
- Avantage : délais de livraison courts

MY R. STAHL 8264A



Les tableaux de distribution d'éclairage et de traçage de la série 8264/-ExV CUBEx de R. STAHL offrent une construction modulaire et sont par conséquent disponibles dans de nombreuses versions standard à court terme ; autres versions disponibles sur demande. Ils sont légers, résistants à l'eau de mer et adaptés à une plage de température large. Les boîtiers Ex d se fixent au mur au moyen de vis ou barres.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX KEM 07.0051 X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX KEM 07.0051 X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | KEMA 01 ATEX 2145 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | KEMA 01 ATEX 2145 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db |
| Certificats | ATEX (DEK), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Chine (NEPSI), Corée (KGS), IECEX (DEK), Inde (Peso), Taïwan (ITRI) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 230 ... 400 V |
| Courant de service assigné | 100 A (T6) |
| Disposition n° | 01 |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -20 °C ... +40 °C (IIB+H2 T6) (T95 °C) -55 °C ... +60 °C (IIB T4) (T130 °C) |
|----------------------|--|

Applications systèmes basse tension

Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel
avec déclencheur à maximum de courant

8264/5-ExV-01-12H16B1N-D N° d'art. 143214



Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|--|
| Degré de protection (IP) | IP65 |
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP65 |
| Matériau du boîtier | Aluminium, résistant à l'eau de mer |
| Matériau avis | Également disponible en acier inoxydable |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 35 mm ² |
| Largeur | 480 mm |
| Hauteur | 480 mm |
| Profondeur | 340 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Poids | 100 kg |
| Poids | 220,46 lb |

Composants

| | |
|------------------------------------|---|
| Dispositif de verrouillage présent | Oui |
| Élément de montage 1 | 1 x Interrupteur puissance/moteur |
| Élément de montage 2 | 12 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/B |
| Introduction 1 | 1 x M50 x 1,5 |
| Introduction 2 | 12 x M20 x 1,5 |

Dessins techniques – sous réserve de modifications

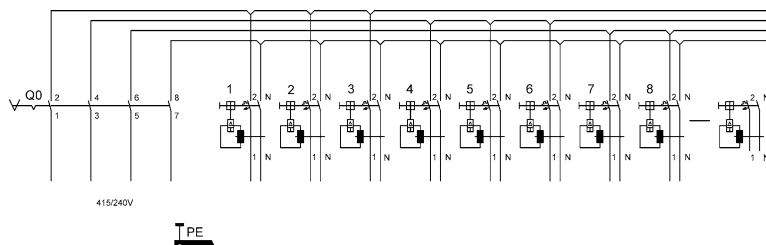
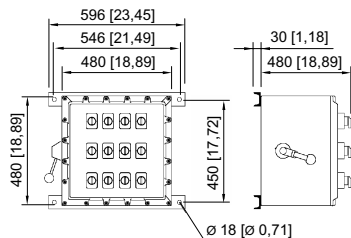


Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1N-D;
8264/5-ExV-...1N-D

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



Disposition 01

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