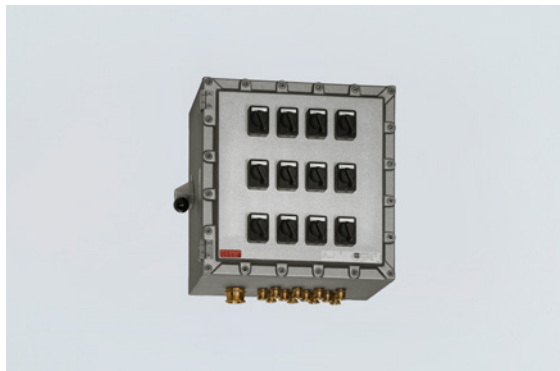


Applications systèmes basse tension

Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel
avec déclencheur max de cour.

8264/5-ExV-02-24H16B1N-D N° d'art. 143216



- 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°	02
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)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP65
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP65

Applications systèmes basse tension



Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel
avec déclencheur max de cour.

8264/5-ExV-02-24H16B1N-D N° d'art. 143216

Caractéristiques mécaniques

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 mm²
Largeur	730 mm
Hauteur	480 mm
Profondeur	340 mm
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Poids	156 kg
Poids	343,92 lb

Composants

Dispositif de verrouillage présent	Oui
Élément de montage 1	1 x Interrupteur puissance/moteur
Élément de montage 2	24 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/B
Introduction 1	1 x M50 x 1,5
Introduction 2	24 x M20 x 1,5

Dessins techniques – sous réserve de modifications

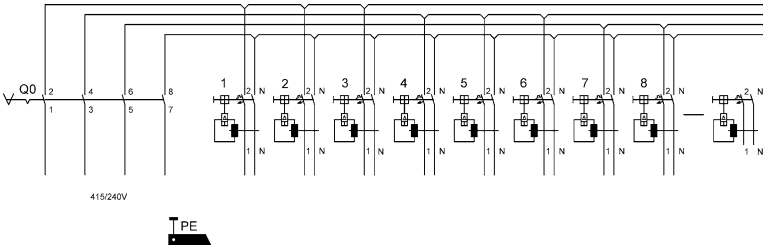
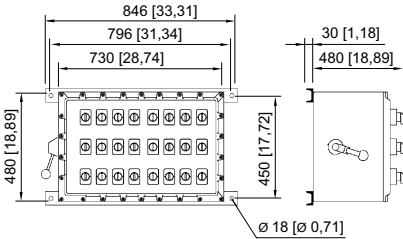


Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1N-D ;
8264/5-ExV-...1N-D

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



Disposition 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.