



- 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

E8

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.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection						
Description de produit	Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel avec déclencheur à maximum de courant					
Élément de montage 1	1 x Interrupteur puissance/moteur					
Disposition n°	Élément de montage 2	Introduction 1	Introduction 2	Type du produit	N° d'art.	Poids
01	12 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/B	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12H16B1N-D	143214	100 kg
	12 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/C	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12H16C1N-D	143217	100 kg
02	24 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/B	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24H16B1N-D	143216	156 kg
	24 x Disjoncteur différentiel 1 pôle 16 A+N/30 mA/C	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24H16C1N-D	143218	156 kg
Description de produit	Répartiteur de circuit électrique lumière avec disjoncteur de protection de ligne					
Élément de montage 1	1 x Interrupteur puissance/moteur					
Disposition n°	Élément de montage 2	Introduction 1	Introduction 2	Type du produit	N° d'art.	Poids
01	12 x Disjoncteur de prot. de ligne 1 pôle 16 A/C	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12L16C1P-D	143210	100 kg
02	24 x Disjoncteur de prot. de ligne 1 pôle 16 A/C	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24L16C1P-D	143212	156 kg

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
IECEx protection contre l'explosion de gaz 2	Ex db IIB T4 Gb

## Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de poussières 2	Ex tb IIIC T130 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz 2	II 2 G Ex db IIB T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières 2	II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db
Certificats	ATEX (DEK), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Chine (NEPSI), Corée (KGS), IECEX (DEK), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
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
Avis	En fonction du type de borne et des composants antidéflagrants utilisés
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +40 °C (IIB+H2 T6) (T95 °C) -55 °C ... +60 °C (IIB T4) (T130 °C)
Avis	Les températures ambiantes dépendent des composants utilisés
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP65
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Matériau du boîtier	Aluminium, résistant à l'eau de mer
Matériau avis	Également disponible en acier inoxydable

## Dessins techniques – sous réserve de modifications

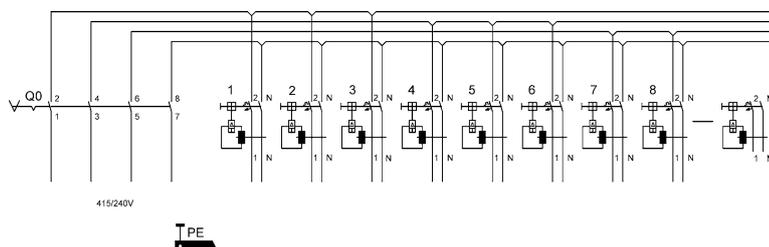


Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1N-D ; 8264/5-ExV-...1N-D

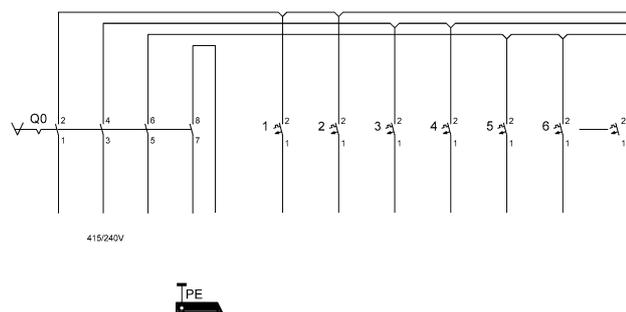
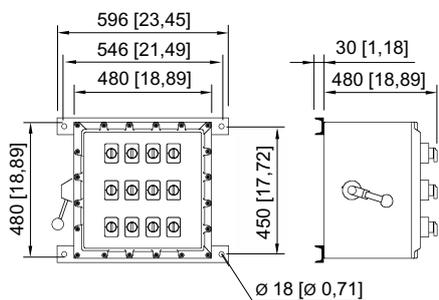


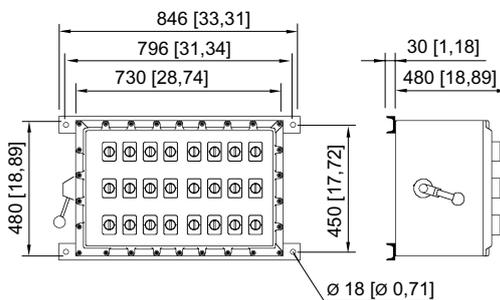
Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1P-D ; 8264/5-ExV-...1P-D

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

E8



Disposition 01



Disposition 02