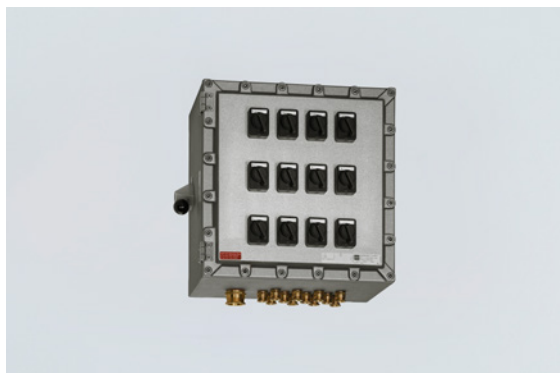


# Applications systèmes basse tension

Distributions circuits chauff. avec disjoncteur différentiel

avec déclencheur à maximum de courant

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 CUBE<sub>x</sub> 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) (T130 °C)
----------------------	--

# Applications systèmes basse tension

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

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



## 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 <sup>2</sup>
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

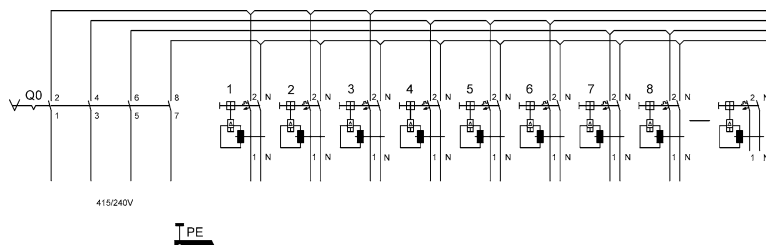
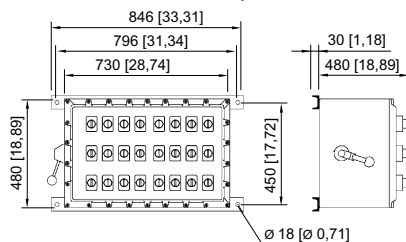


Schéma de connexion 8146/5-ExV-...1N-D;  
8264/5-ExV-...1N-D

## 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.