

- Envoltente del tipo de protección contra ignición Ex d
- Con disyuntor, característica de disparo C
- Con interruptor diferencial y disparo de sobreintensidad, característica de disparo B o C
- Ventaja: plazos de entrega cortos

MY R. STAHL 8264A



Los paneles de distribución para circuitos de iluminación y calefacción de la serie 8264/-ExV CUBEx de R. STAHL cuentan con una estructura modular y, por este motivo, están disponibles en muchas variantes estándar que pueden entregarse muy rápidamente; también hay disponibles otros modelos bajo petición. Son ligeras, resistentes al agua salada y aptas para amplios rangos de temperatura. Las envoltentes Ex-d se fijan a la pared mediante tornillos o rieles.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección						
Descripción del producto		Cuadro de electricidad y luz con interruptor automático				
Variantes estándar 1		1 x Interruptor de carga y motor				
Diseño n.º	Variantes estándar 2	Entrada 1	Entrada 2	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
01	12 x Disyuntor 1 polo 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 Disyuntor 1 polo 16 A / C	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24L16C1P-D	143212	156 kg
Descripción del producto		Distribuidores circuito calefa con interruptor diferencial con disp. de sobreintensidad				
Variantes estándar 1		1 x Interruptor de carga y motor				
Diseño n.º	Variantes estándar 2	Entrada 1	Entrada 2	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
01	12 x Interruptor diferencial de 1 polo 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 Interruptor diferencial de 1 polo 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 Interruptor diferencial de 1 polo 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 Interruptor diferencial de 1 polo 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

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
IECEx Protección contra explosiones de gas 2	Ex db IIB T4 Gb

Datos técnicos

Protección contra explosiones

IECEX protección contra explosiones de polvo 2 Ex tb IIIC T130 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas 2 II 2 G Ex db IIB T4 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo 2 II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db

Certificaciones ATEX (DEK), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), China (NEPSI), Corea (KGS), IECEX (DEK), India (PESO), Taiwán (ITRI)

Certificado de conformidad ATEX (EUK), China (CCC)

Avisar El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA 230 ... 400 V

Avisar dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +40 °C (IIB+H2 T6) (T95 °C)
-55 °C ... +60 °C (IIB T4) (T130 °C)

Avisar la temperatura ambiente depende de los componentes utilizados

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP65

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

Material del envoltorio Aluminio, resistente al agua marina

Material Nota también disponible en acero inoxidable

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

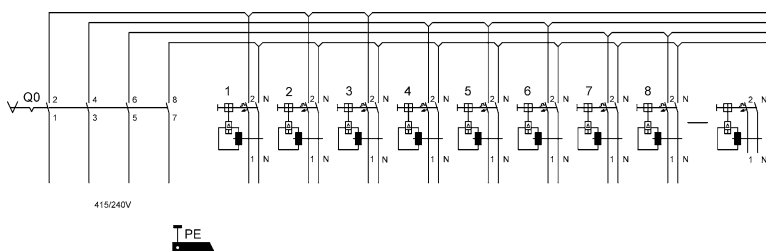


Diagrama unifilar 8146/5-ExV-...1N-D; 8264/5-ExV-...1N-D

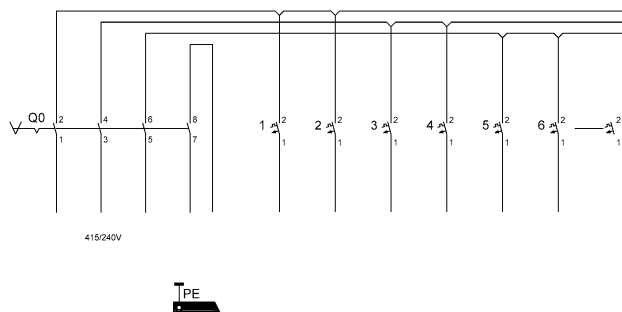
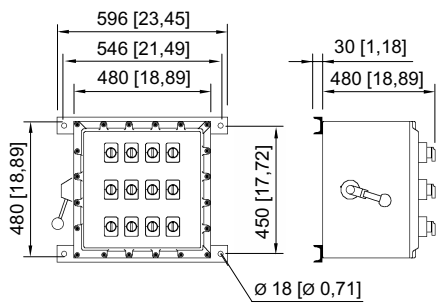


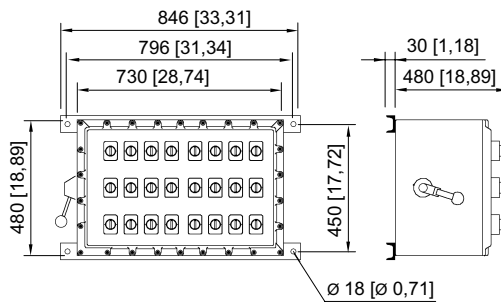
Diagrama unifilar 8146/5-ExV-...1P-D; 8264/5-ExV-...1P-D

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

E8



Diseño 01



Diseño 02