

# Aplicaciones sistemas de baja tensión

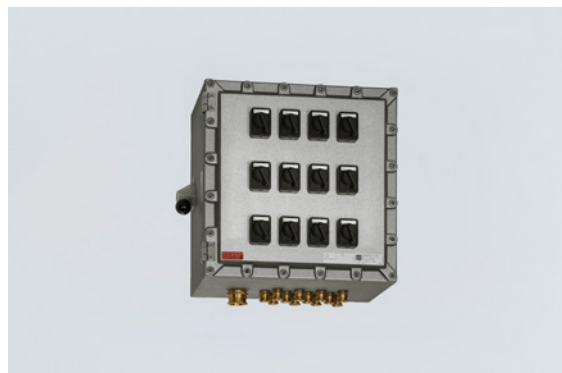
Distribuidores circu. calefac. con interruptor diferencial

con disp. de sobreintensidad

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



CUBEx



- 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.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx KEM 07.0051 X
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx KEM 07.0051 X
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
Homologación ATEX gas	KEMA 01 ATEX 2145 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
Homologación ATEX polvo	KEMA 01 ATEX 2145 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / 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)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	230 ... 400 V
Corriente de funcionamiento asignada	100 A (T6)
Diseño n.º	02
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP65
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP65

# Aplicaciones sistemas de baja tensión

Distribuidores circu. calefac. con interruptor diferencial  
con disp. de sobreintensidad

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



## Datos mecánicos

Material del envolvente	Aluminio, resistente al agua marina
Material Nota	también disponible en acero inoxidable
Borne de conexión de hilo fino máxima	35 mm <sup>2</sup>
Anchura	730 mm
Altura	480 mm
Profundidad	340 mm
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Peso	156 kg
Peso	343,92 lb

## Componentes

Dispos. inmoviliz. disponible	Sí
Variantes estándar 1	1 x Interruptor de carga y motor
Variantes estándar 2	24 x Interruptor diferencial de 1 polo 16 A+N/30 mA/B
Entrada 1	1 x M50 x 1,5
Entrada 2	24 x M20 x 1,5

## Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

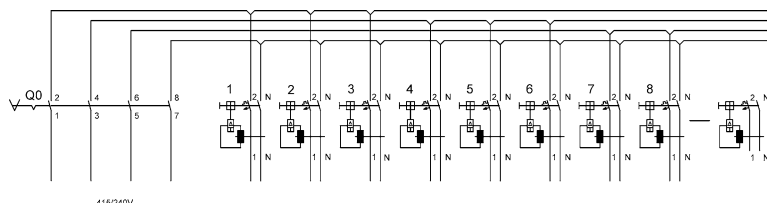
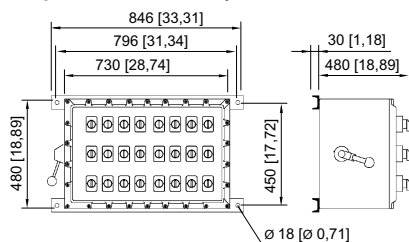


Diagrama unifilar 8146/5-ExV-...1N-D;  
8264/5-ExV-...1N-D

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



Diseño 02

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.