

# Aplicaciones sistemas de baja tensión

## Cuadro de electricidad y luz con interruptor automático

8264/5-ExV-01-12L16C1P-D N° de art. 143210



- 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                            | 01            |
| Rango de frecuencia                   | 50 – 60 Hz    |

#### Condiciones ambientales

|                      |  |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +40 °C (IIB+H2 T6) (T95 °C)<br>-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

## Cuadro de electricidad y luz con interruptor automático



8264/5-ExV-01-12L16C1P-D N° de art. 143210

### 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                               | 480 mm                                 |
| Altura                                | 480 mm                                 |
| Profundidad                           | 340 mm                                 |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079)  | 7 J                                    |
| Peso                                  | 100 kg                                 |
| Peso                                  | 220,46 lb                              |

### Componentes

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Dispos. inmoviliz. disponible | Sí                               |
| Variantes estándar 1          | 1 x Interruptor de carga y motor |
| Variantes estándar 2          | 12 x Disyuntor 1 polo 16 A / C   |
| Entrada 1                     | 1 x<br>M50 x 1,5                 |
| Entrada 2                     | 12 x<br>M20 x 1,5                |

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

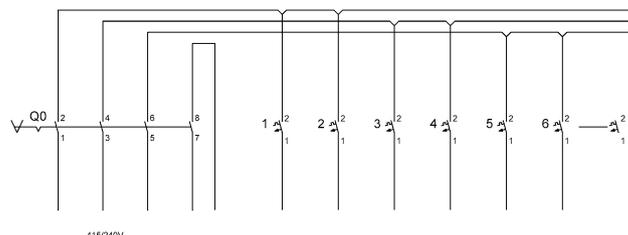
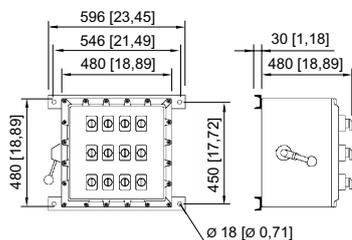


Diagrama unifilar 8146/5-ExV-...1P-D;  
8264/5-ExV-...1P-D

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



Diseño 01

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