

Aplicaciones sistemas de baja tensión

Distribuidores circuito calefa con interruptor diferencial

con disp. de sobreintensidad

8146/5-ExV-07-08H16C1N-D N° de art. 137173



- Hay disponibles variantes estándar con plazos de entrega cortos y opciones específicas del cliente
- Con disyuntor, característica de disparo C
- Con interruptor diferencial disparo de sobreintensidad, característica de disparo C
- Corrientes nominales 10, 16, 20, 25 A

MY R. STAHL 8146D



Los paneles de distribución para circuitos de iluminación y calefacción de la serie 8146 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 opciones específicas del cliente. Los fusibles automáticos se integran bajo una mirilla abatible y pueden accionarse desde el exterior, también bajo tensión. La posición de conmutación está siempre visible.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEx PTB 06.0090 |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T4 Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEx PTB 06.0090 |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T130 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 01 ATEX 1024 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 01 ATEX 1024 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (FM), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |
| Protección contra explosiones nota | 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 |
| Corriente de funcionamiento asignada | 48 A (T4) |
| Diseño n.º | 07 |
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |
| Nota | dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados |

Aplicaciones sistemas de baja tensión

Distribuidores circuito calefa con interruptor diferencial

con disp. de sobreintensidad

8146/5-ExV-07-08H16C1N-D N° de art. 137173



Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +40 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP66

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP66

Material del envoltente Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio

Color de la carcasa gris

Difícilmente inflamable, según IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635

Borne de conexión de hilo fino máxima 50 mm²

Anchura 1023 mm

Altura 340,5 mm

Profundidad 190 mm

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

Peso 37 kg

Peso 81,57 lb

Componentes

Dispos. inmoviliz. disponible Sí

Variantes estándar 2 8 x Interruptor diferencial de 1 polo 16 A+N/30 mA/C/6 kA

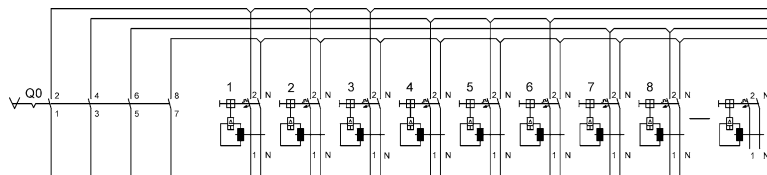
Entrada 1 1 x 8161/7-M40-2812

Entrada 2 8 x 8161/7-M25-1707

Entrada 3 1 x 8161/7-M16-0902

Barra N/E 12 x 10 mm² (3x)

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



415/240V

PE

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

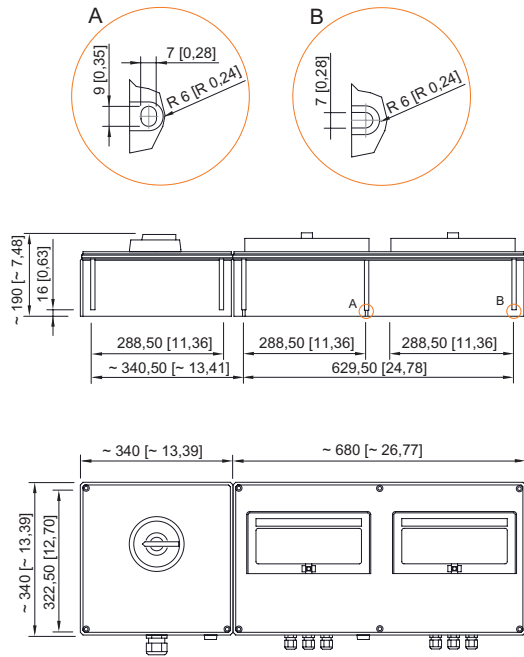
Aplicaciones sistemas de baja tensión



Distribuidores circuito calefa con interruptor diferencial
con disp. de sobreintensidad

8146/5-ExV-07-08H16C1N-D N° de art. 137173

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



Diseño 07

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