

8146/5-ExV-01-06L16C1P-T N° de art. 137111



- Variantes estándar con tiempos de entrega cortos, con posibilidad de añadir opciones específicas del cliente
- Con disyuntor de característica de disparo C
- Con interruptor diferencial con disparador de sobreintensidad de característica de disparo C
- Corrientes nominales de 10, 16, 20 y 25 A

MY R. STAHL 8146D



Las distribuciones del circuito de calefacción y de luz 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 T6 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 06.0090
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °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	32 A (T6)
Diseño n.º	01
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Nota	dependiendo del tipo de terminal y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados

8146/5-ExV-01-06L16C1P-T N° de art. 137111

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 35 mm²

Anchura 340,5 mm

Altura 681,5 mm

Profundidad 190 mm

Resistencia a los golpes (IEC 60079) 7 J

Peso 25 kg

Peso 55,12 lb

Componentes

Dispos. inmoviliz. disponible Sí

Variantes estándar 2 6 x Disyuntor de 1 polo 16A / C / 6 kA

Entrada 1 1 x 8161/7-M40-2812

Entrada 2 6 x 8161/7-M25-1707

Entrada 3 1 x 8161/7-M16-0902

Bornes PE Tipo 1 1 x Phoenix UT
2 conductores 35 mm² verde-amarillo

Barra N/E 12 x 10 mm² (1x)

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

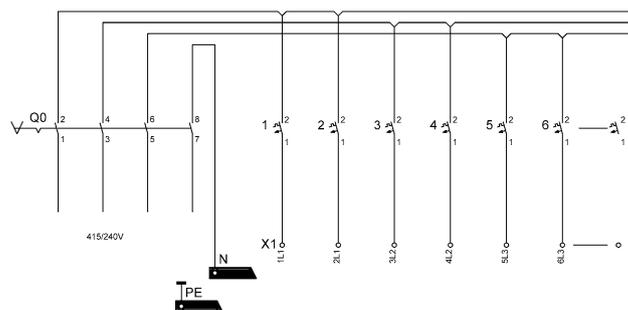


Diagrama de circuito 8146/5-ExV-...1P-T

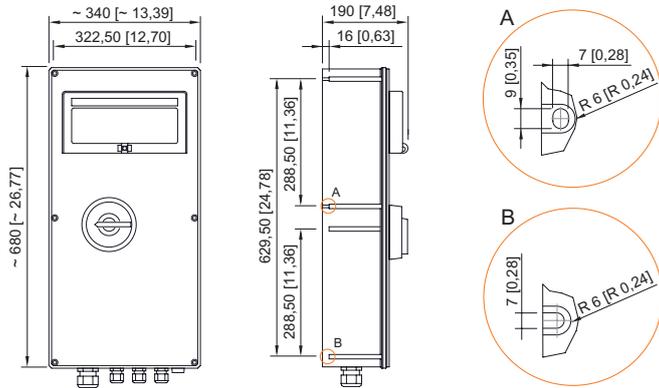
Aplicaciones sistemas de baja tensión

Cuadro de electricidad y luz con interruptor automático



8146/5-ExV-01-06L16C1P-T N° de art. 137111

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.