

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-401-145-02-41-1 N° de art. 249251



- Protección de la conducción y la instalación para motores Ex e y Ex d
- Robusta envolvente de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
- Opcional: Disparador de baja tensión, disparador shunt de apertura, amperímetro, contacto auxiliar

MY R. STAHL 8146N



Los disyuntores para la protección del motor de la serie 8146/5-V27 de R. STAHL protegen los motores Ex e y Ex d así como los cables e instalaciones pertenecientes a ellos. Las variantes estándar están equipadas con un disparador térmico de sobrecorriente regulable y sensible a la fase y un disparador electromagnético de acción rápida. Las opciones adicionales deben indicarse directamente al hacer el pedido, ya que no puede modificarse posteriormente.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0090
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0090
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (FM), China (NEPSI), IECEX (PTB), India (PESO)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)

#### Datos eléctricos

Tensión de disparador CA	-
Rango de ajuste de corriente	20 – 22.5 A
Amperímetro disponible	No
Contactos auxiliares	1 NA 1 NC
Disparador	sin
Número de polos	3

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-401-145-02-41-1 N° de art. 249251

### Datos eléctricos

Rango de frecuencia 50 – 60 Hz

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20°C ... +40°C

Temperatura ambiente -4 °F ... +104 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP66

Grado de protección nota Según EN/IEC 60529

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

Sección conex unifilar mín AWG AWG 20

Sección conex unifilar máx AWG AWG 8

Tipo de unión roscada 8161

Anchura 170 mm

Anchura en pulgadas 6,69 in

Altura 340,5 mm

Altura en pulgadas 13,41 in

Profundidad 131 mm

Profundidad en pulgadas 5,16 in

Color mango Negro

Color collarín de protección Negro

Inscripción de mando rotativo 0 - I

Junta Silicona, espumada

Se puede cerrar con llave en 3 veces en posición 0

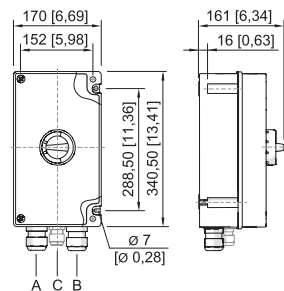
Peso 4.25 kg

Peso 9,37 lb

### Componentes

Prensaestopas  
2 x M32 Ø 9 – 21 mm  
1 x M25 Ø 7 ... 17 mm

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



Rango de ajuste de corriente 16 ... 20 A y 20 ...  
22,5 A;  
con / sin contactos auxiliares

### Entrada de cable

Modelo	Contactos auxiliares	Prensaestopas serie 8161	Tapón de cierre serie 8290
		M25 x 1,5	M25 x 1,5
		M32 x 1,5	M25 x 1,5

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-401-145-02-41-1 N° de art. 249251

Rango de ajuste de corriente hasta 16 A	sin con	A, B A, B, C	-- --	C --
Rango de ajuste de corriente 16 ... 20 A, 20 ... 22,5 A	sin con	-- C	A, B A, B	C --

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