

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-407-135-12-41-1 N° de art. 249232



- 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

Potencia de conmutación	7 kW
Tensión de disparador CA	230 V
Rango de ajuste de corriente	16 – 20 A
Amperímetro disponible	No
Contactos auxiliares	1 NC 1 NA
Disparador	Disparador de baja tensión

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-407-135-12-41-1 N° de art. 249232

### Datos eléctricos

Número de polos	3
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20°C ... +40°C
Temperatura ambiente	-4 °F ... +104 °F

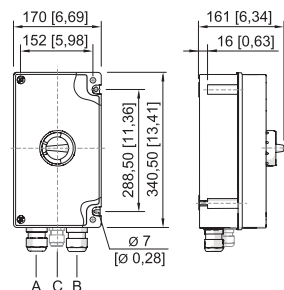
### Datos mecánicos

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	4.4 kg
Peso	9,7 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   M32 x 1,5	M25 x 1,5

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-407-135-12-41-1 N° de art. 249232

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.