

8146/5-V27-108-065-10-21-1 N° de art. 249167



- 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

Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Potencia de conmutación	12,4 kW
Disparador	Disparador de baja tensión
Tensión de disparador CA	400 V
Frecuencia de disparador	50 – 60 Hz
Rango de ajuste de corriente	1 – 1,6 A
Contactos auxiliares	sin
Número de polos	3

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-108-065-10-21-1 N° de art. 249167

Condiciones ambientales

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

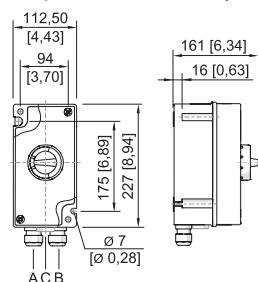
Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Según EN/IEC 60529
Material del envoltorio	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Sección conex unifilar mín AWG	AWG 16
Sección de conexión unifilar máxima AWG	AWG 8
Sección conex hilo fin mín AWG	AWG 16
Anchura	112,5 mm
Anchura pulgadas	4,43 in
Altura	227 mm
Altura pulgadas	8,94 in
Profundidad	131 mm
Profundidad 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	modo triple en posición 0
Peso	2,7 kg

Componentes

Prensaestopas	3 x M25 Ø 7 – 17 mm
Tipo de unión roscada	8161

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



Rango de ajuste de corriente hasta 16 A, sin contacto auxiliar

Entrada de cable

Modelo	Contactos auxiliares	Prensaestopas serie 8161		Tapón de cierre serie 8290
		M25 x 1,5	M32 x 1,5	
Rango de ajuste de corriente hasta 16 A	sin con	A, B A, B, C	-- --	C --

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Disyuntor para la protección del motor



8146/5-V27-108-065-10-21-1 N° de art. 249167

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.