

7570/11-304 N° de art. 126402



- Para su uso en zonas 2 y 22, IP66 en cualquier condición de aplicación
- Contactos auxiliares opcionales Ex e o Ex i para control y señalización
- Con capacidad de conmutación de motor CA-3 según IEC/EN 60947-3

MY R. STAHL 7570A



Las tomas de corriente murales SolConeX de la serie 7570/11 de R. STAHL tienen una intensidad de 16 A para las zonas 2 y 22. Sus contactos de lámina autolimpiadores proporcionan una conexión óptima y gracias a las clavijas flotantes las clavijas se pueden conectar y desconectar en posición cero sin gran esfuerzo. Para aumentar la seguridad poseen un interruptor-seccionador con un mango de interruptor que se puede fijar en las posiciones 0 e I.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	2, 22
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	100 ... 130 V CA
Corriente de servicio de referencia	16 A
Vida útil eléctrica	> 5x10 ³ ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	> 5x10 ³ ciclos de maniobras
Tipo de tensión	Baja tensión
Potencia de conmutación de los contactos principales	4 kW: 200 ... 250 V CA 7,5 kW: 380... 500 V CA 11 kW: 600 ... 690 V CA
Ámbito de frecuencia	50 / 60 Hz

Datos específicos del dispositivo

Fusible previo con protección térmica	35 A gG
Fusible previo sin protección térmica	16 A gG

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C (T6, 16 A)
----------------------	------------------------------

Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Grado de protección IP (IEC 60079)	IP66
Material del envoltente	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	1 x 1,5 mm ² ...2 x 6 mm ²
Sección de conexión AWG unifilar	1 x AWG 16...2 x AWG 10
Sección de conexión de hilo fino	1 x 1,5 mm ² ...2 x 4 mm ²

Dispositivos de instalación

Toma corriente de pared 16 A



7570/11-304 N° de art. 126402

Datos mecánicos

Sección de conexión AWG de hilo fino	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Anchura	105 mm
Anchura pulgadas	4,13 in
Altura	167 mm
Altura pulgadas	6,59 in
Longitud	231 mm
Longitud pulgadas	9,11 in
Resistencia a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color distintivo	amarillo
Codificación (posición horaria)	4
Se puede cerrar con llave en	en posición 0 y 1
Bloqueo	2 contactos auxiliares adicionales (1 P + N) 2 contactos auxiliares opcionales (CON: retardado - OFF: adelantado)
Serie	SolConeX
Número de polos detallado	1 P + N + PE
Peso	1.12 kg
Peso	2,47 lb

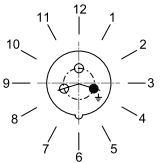
Montaje / Instalación

Conexión	Borne de rosca
----------	----------------

Componentes

Entradas de cable Nota	Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha
Entrada 1 tipo	8161/7-M25-1707
Entrada 1 clase	Racor de poliamida
Entrada 1	M25 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	7 – 17 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0,28 – 0,67 in
Entrada metálica posible 1	No
Entrada 2 tipo	8290/3-M25
Entrada 2 clase	Tapones de cierre de poliamida
Entrada 2	M25 x 1,5
Entrada metálica posible 2	No

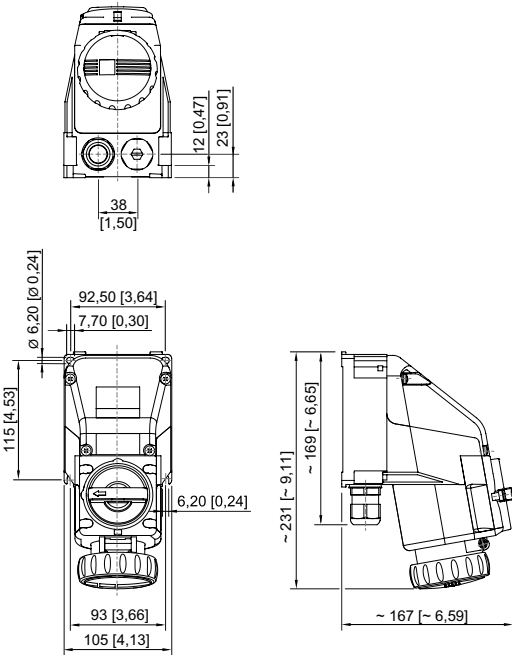
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Posición horaria
Ejemplo: posición 6 h

7570/11-304 N° de art. 126402

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



Toma de corriente de pared de 3 polos

Accesorios

Contacto auxiliar opcional, enchufable por el usuario, montaje posterior sencillo		N° de art.
	1 contacto NC máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150680
	1 contacto NC, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150684
	1 contacto NA máx 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150682
	1 contacto NA, contacto de oro máx. 500 V CA, máx. 110 V CC máx. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilar/de hilo fino	150686

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