



- Las tomas de reparación 16 A de la serie 8570 se utilizan para realizar trabajos de mantenimiento y reparación en áreas potencialmente explosivas en las que no se usan dispositivos protegidos contra explosiones
- Interruptor con bloqueo para evitar usos no autorizados
- Con rótulo indicador "no encender en caso de peligro de explosión"

MY R. STAHL 8570T



Las tomas de reparación de la serie 8570/51 de R. STAHL se utilizan en las zonas de mantenimiento con dispositivos sin peligro de explosión (con arreglo a la norma IEC/EN 60309), en las zonas 1, 2, 21 y 22. Ofrecen una capacidad de corte CA-3 completa de hasta 16 A y pueden conmutar directamente motores/bombas, etc. El indicador, que muestra el estado de funcionamiento, y el gran mango de interruptor, que se puede situar en posición cero para proteger contra usos no autorizados, proporcionan más seguridad.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en | | • | • | | • | • |

| Tabla de selección | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|------------|------|
| Descripción del producto | | | | | | | | |
| Toma de reparación 16 A sin bloqueo mecánico con luz piloto Toma de reparación | | | | | | | | |
| Figura | Número de polos detallado | Codificación (posición horaria) | Tensión de funcionamiento asignada | Color distintivo | Ámbito de frecuencia | Tipo de producto | Nº de art. | Peso |
| | 2 P + PE | 6 | 200 ... 250 V CA | azul | 50 / 60 Hz | 8570/51-306-S-01-0-XX-XXX | 278833 | - |
| | | 7 | 480 ... 500 V CA | negro | 50 / 60 Hz | 8570/51-307-S-01-0-XX-XXX | 296272 | - |
| | 3 P + N + PE | 6 | 200/346 ... 240/415 V CA | rojo | 50 / 60 Hz | 8570/51-506-S-01-0-XX-XXX | 278832 | - |
| | | 7 | 277/480 ... 288/500 V CA | negro | 50 / 60 Hz | 8570/51-507-S-01-0-XX-XXX | 296271 | - |
| | 3 P + PE | 6 | 380 ... 415 V CA | rojo | 50 / 60 Hz | 8570/51-406-S-01-0-XX-XXX | 296273 | - |
| | | 7 | 480 ... 500 V CA | negro | 50 / 60 Hz | 8570/51-407-S-01-0-XX-XXX | 296274 | - |

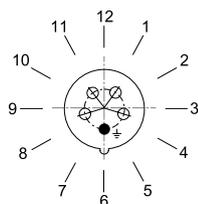
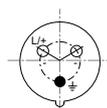
| Datos técnicos | |
|--|-------------------------------|
| Protección contra explosiones | |
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 Gb |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T73 °C Db |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T73 °C Db |

Datos técnicos

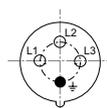
| | |
|--|---|
| Protección contra explosiones | |
| Certificaciones | ATEX (PTB), IECEx (PTB) |
| Datos eléctricos | |
| Corriente de servicio de referencia | 16 A |
| Corriente de servicio de referencia Nota | Puede utilizarse para hasta 20 A en función de la sección de conexión |
| Categoría de uso | AC-3: 500 V / 16 A AC-3: 500 V / 20 A DC-1: 110 V / 16 A |
| Potencia de conmutación de los contactos principales | 4 kW: 200 ... 250 V CA 7,5 kW: 380 ... 500 V CA |
| Datos específicos del dispositivo | |
| Fusible previo con protección térmica | 35 A gG |
| Fusible previo sin protección térmica | 16 A gG |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +65 °C |
| Avisar | Para más información, consulte el manual de instrucciones. |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60079) | IP64 |
| Material del envoltorio | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión unifilar | 1 x 1,5 mm ² ...2 x 6 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 x 1,5 mm ² ...2 x 4 mm ² |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Se puede cerrar con llave en | en posición 0 y 1 |
| Componentes | |
| Entradas de cable Nota | Entrada 1: abajo izquierda Entrada 2: abajo derecha |
| Entrada 1 tipo | 8161/7-M25-1707-LT |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida |
| Entrada 1 | M25 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 7 – 17 mm |
| 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 |

Disposición de los casquillos de contacto de protección

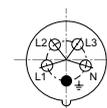
Posición del ajuste de la hora
Ejemplo: posición 6 h


Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los bornes


2 P + PE

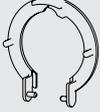


3 P + PE

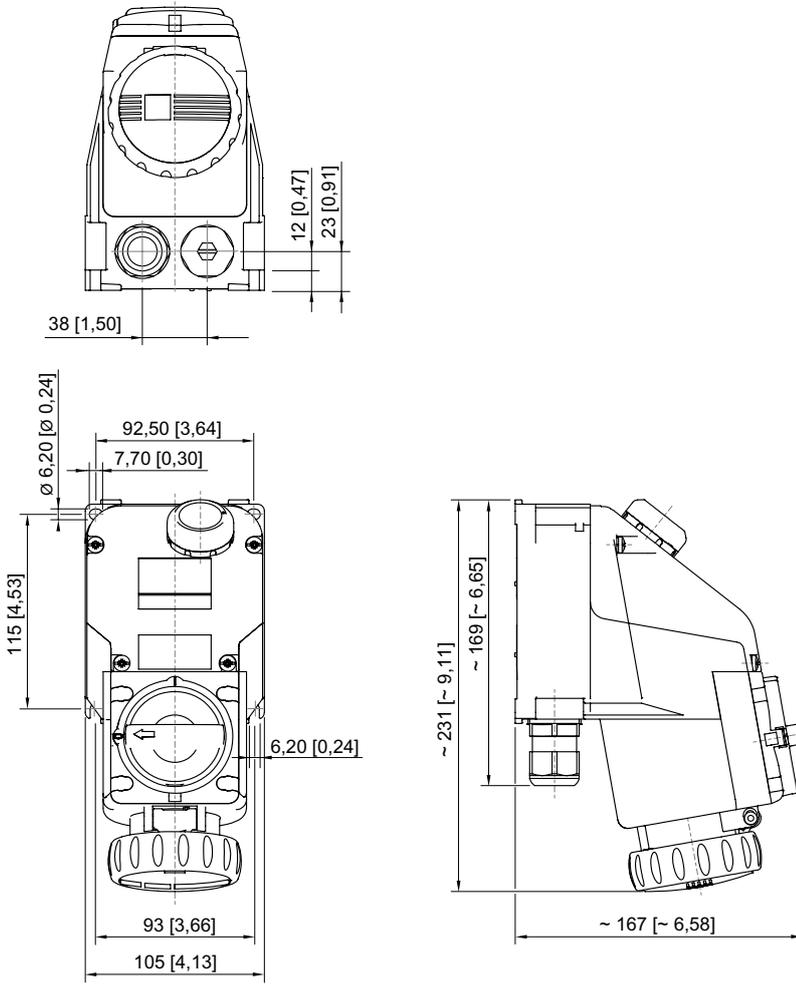


3 P + N + PE

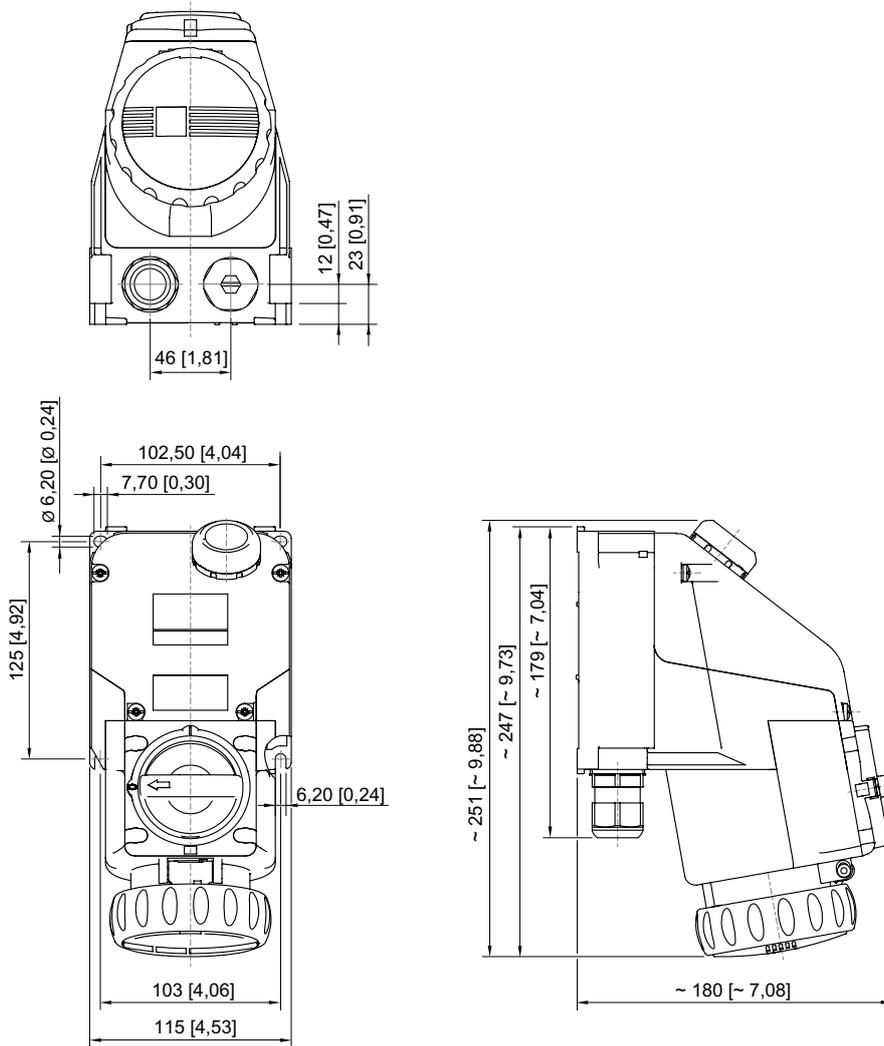
Disposición de los casquillos de contacto e identificación de los bornes en la posición de 6 h (vista desde el frente de la base hacia los casquillos de contacto)

| Accesorios | | | |
|---|--|------------|------|
| Figura | Descripción | Nº de art. | Peso |
| Cubierta para el polvo para tomas, serie 8570 | | | |
|  | protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 3 polos | 253118 | 6 g |
| | Protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 4 polos | 255003 | 8 g |
| | protección contra el polvo equipable posteriormente para tomas de corriente de 5 polos | 255004 | 8 g |

| Piezas de repuesto | | | |
|---|---|------------|-------|
| Figura | Descripción | Nº de art. | Peso |
| Juego de reparación para enchufes de la serie 8570 | | | |
|  | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, negro | 274119 | 95 g |
| | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 3 polos, azul | 274116 | 95 g |
| | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, negro | 274114 | 115 g |
| | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 4 polos, rojo | 274113 | 115 g |
| | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, negro | 274109 | 125 g |
| | Juego de reparación 8570, tapa abatible, 5 polos, rojo | 274108 | 125 g |



Toma de reparación de 3 polos



Toma de reparación de 4 polos/5 polos