

8. FICHAS TÉCNICAS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS SOLICITADOS

Cubierta UC

Cubierta Hermética IP68

UC 3-5 (10 Pares - 100 Pares x 0.4)

UC 4-6 (100 Pares - 200 Pares x 0.4)



Descripción

Las cubiertas UC 3-5 (10-100 PARES X 0.4mm) y UC 4-6 (100-200 PARES x 0.4) son excelentes y confiables para la protección de empalmes telefónicos en REDES DE COBRE. Las cubiertas son fabricadas en copolímero de etileno y propileno negro protegido contra la radiación UV.

Las cubiertas tipo UC de SILVER se pueden utilizar con tres cables entrando y tres saliendo, contamos con diferentes tipos de cubiertas según las necesidades del cliente. La aplicación aérea ofrece cubiertas de tipo hermética y ventiladas las cuales poseen tornillo de puesta tierra (Bajo requerimiento del cliente). Las cubiertas canalizadas pueden ofrecerse con válvula (para probar la hermeticidad) y tornillo de puesta tierra si la red esta aterrizada.

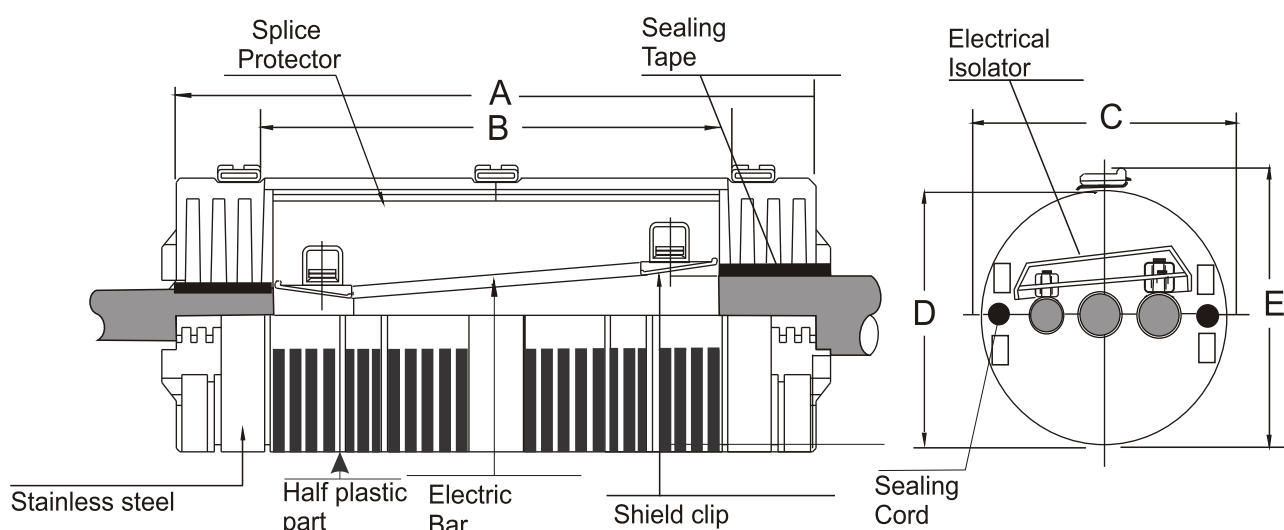
Para sellar las cubiertas se usa cinta Mastic (Para los cables) y cordones (Para los dos semitubos). El material de sellado es un material termoplástico negro de alta tecnología, altamente adhesivo y de propiedades hermetizantes, protegido contra el ataque de hongos y otros microorganismos durante su vida útil. Para la continuidad eléctrica se usa una barra de continuidad y dos platinas de derivación fabricadas en aluminio.

Para evitar descargas eléctricas entre el sistema de continuidad eléctrica y los conductores, se utiliza dos casquetes aislantes de material plástico, el sistema eléctrico de las cubiertas ha sido probado bajo las normas Bell core y NTC 4370, 4544 y 4369 (Pruebas de impacto, resistencia eléctrica, continuidad de pantalla y rigidez dieléctrica).

Puede usarse resinas reentrables con las cubiertas SILVER tipo UC. El uso de estas resinas no es obligatorio para brindar una excelente protección y asilamiento en las cubiertas UC 3-5/ UC 4-6, las cuales pueden usarse con cables plomados, secos, rellenos o combinación de estos, estas cubiertas se cierran mecánicamente sin requerir el uso de fuentes de calor y pueden reentrarse hasta cinco veces dependiendo de la manera como cierre la cubierta.

Dimensiones del Empalme

Referencia	Largo Total de la Cubierta A (mm)	Distancia entre cuellos para el empalme B (mm)	Diámetro Horizontal de la cubierta C (mm)	Diámetro Vertical de la Cubierta D (mm)	Altura total del Medio Cuerpo E (mm)
UC 3-5	268	209	87	68	89
UC 4-6	312	240	109	94	115



Referencias de Pedido

Tipo	Referencia de Pedido	Peso (kg)	Capacidad de Pares			Aplicación
S 3-5	SCH - 35	0.8	Diámetro del conductor 0.4 mm 100 pares	Diámetro del conductor 0.6 mm 70 pares	Diámetro del conductor 0.8 mm 50 pares	Cubierta sin insertos (Tierra y válvula)
	SCHT - 35	0.8				Cubierta Hermética con (Inserto a Tierra)
	SCHTVA - 35	0.8				Cubierta Hermética con (Inserto a Tierra y Válvula)
S 4-6	SCH - 46	1.2	Diámetro del conductor 0.4 mm 200 pares	Diámetro del conductor 0.6 mm 150 pares	Diámetro del conductor 0.8 mm 100 pares	Cubierta sin insertos (Tierra y válvula)
	SCHT - 46	1.2				Cubierta Hermética con (Inserto a Tierra)
	SCHTVA - 46	1.2				Cubierta Hermética con (Inserto a Tierra y Válvula)

Pedestrian TouchLess Sontrafic

Botonera semafórica con pulsador sin contacto con indicación LED

PULSAR SIN TOCAR



TOUCHLESS



C/ Marquesos de Barberà nº 63, Local 7 - 08210 Barberá del Vallés - Barcelona - España
| Phone: + 34 937 185 978 | Email: info@sontrafic.com | Site: www.sontrafic.com

Pedestrian TouchLess Sontrafic

Botonera semafórica con pulsador sin contacto con indicación LED

MANUAL DE INSTALACIÓN



LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE REALIZAR LA INSTALACION.
GUARDE ESTE DOCUMENTO PARA EL FUTURO.

ATENCIÓN:

- El uso de productos químicos o disolventes puede dañar la protección y el acabado del equipo.
- Para una mayor durabilidad de la señal, la temperatura de trabajo adecuada es: -10° $+55^{\circ}$ C, Humedad: 0 - 95%.
- No nos hacemos responsables de los daños ocasionados por modificación o sustitución de la fuente de alimentación o cualquier otro elemento original del equipo.

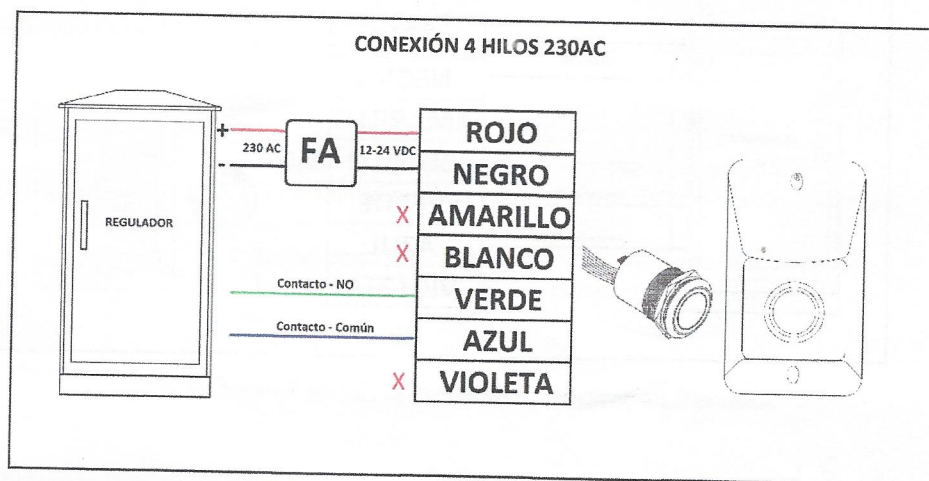
ESTE EQUIPO ESTA PREPARADO PARA SU USO EN EXTERIORES

Aviso:

Las especificaciones, instrucciones y o datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.



CONEXIONES:

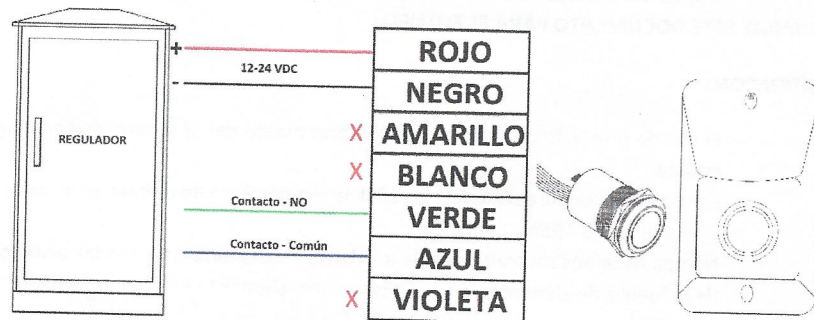


C/ Marquesos de Barberà nº 63, Local 7 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona - España
| Phone: + 34 937 185 978 | Email: info@sontrafic.com | Site: www.sontrafic.com

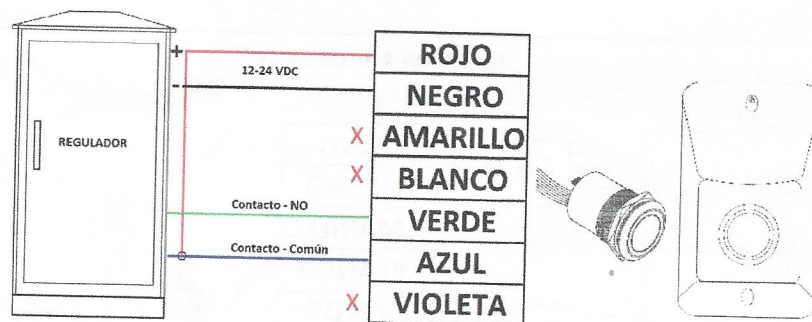
Pedestrian TouchLess Sontrafic

Botonera semafórica con pulsador sin contacto con indicación LED

CONEXIÓN 4 HILOS 12-24 VDC



CONEXIÓN 3 HILOS 12-24 VDC



C/ Marquesos de Barberà nº 63, Local 7 - 08210 Barberà del Vallés - Barcelona - España
| Phone: + 34 937 185 978 | Email: info@sontrafic.com | Site: www.sontrafic.com

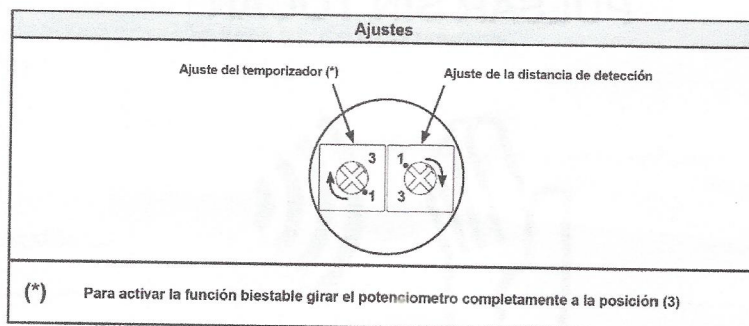
Pedestrian TouchLess Sontrafic

Botonera semafórica con pulsador sin contacto con indicación LED



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ADICIONALES:

- No sumergir en agua, carga eléctrica de alta tensión.
- No conectar si se aprecian daños en el aislamiento del cable.
- Asegúrense de no dejar ninguna pieza dentro de la caja.
- Este equipo debe ser instalado por personal cualificado.
- El fabricante no proporciona ningún tipo de servicio de mantenimiento o servicio post-venta que no sea exclusivamente la garantía.
- El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados al producto por una mala manipulación errónea o conexión inadecuada.



PRECAUCION:

- Utilice el voltaje de entrada correcto según se especifica.
- Un voltaje de entrada incorrecto puede dañar el producto. Este fallo no esté cubierto por la garantía.
- No conectar el equipo a la alimentación estando en su embalaje.
- Desconectar de la red eléctrica durante la instalación.



REISGO DE INCENDIO POR DESCARGA ELECTRICA



C/ Marquesos de Barberà nº 63, Local 7 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona - España
| Phone: + 34 937 185 978 | Email: info@sontrafic.com | Site: www.sontrafic.com