

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSIÓN PARA IGNICIÓN POR CHISPA ELÉCTRICA DE QUEMADOR DE GAS

PRODUCTO: ACS-TE-21-C4

HOJA TÉCNICA 1/2

☎ SAC 55 11 3019-1616

Vea boletín técnico para más detalles

• APLICACIÓN

Ignición por chispa eléctrica para quemadores a gas.

IMPORTANTE: Este transformador de ignición reemplaza lo modelo **ACS-TE-2□-C5**, que ya no es recomendado por Selcon para nuevos proyectos. Mantenemos su suministro sólo para reemplazo.

• DATOS TÉCNICOS

- ⇒ Tipo: electrónico
- ⇒ Alimentación 220 VAC +10 -15% (**fase / fase o fase / neutro no aterrado**) - 50/60 Hz ± 3%.
- ⇒ Corriente primaria: hasta 0,15 A en 220 V, siendo la variación de corriente una función del "gap" del electrodo.
El usuario debe prever un fusible de acción retardada para protección del transformador de ignición.
- ⇒ Potencia del secundario: 8 VA
- ⇒ Tensión de secundario, pico a pico: 10000 Vpp
- ⇒ Temperatura ambiente de operación: 0 °C a 60 °C calor seco
- ⇒ Temperatura ambiente de almacenaje - 5 °C a 65 °C calor seco.
- ⇒ Máxima humedad relativa del aire ambiente, en operación: 90% (40 ± 2) °C (NBR 5291)
- ⇒ Régimen de operación: intermitente 33% (para ciclo de 60 seg.; siendo 20 seg. conectado, 40 seg. desconectado)
- ⇒ Gabinete: caja plástica inyectada en material sintético (ABS) negro.
- ⇒ Grado de protección: Gabinete IP 55; terminales de alta tensión: IP 50
- ⇒ Conexión del primario: cable PVC - PVC 70 °C, marrón y rojo, suministro con 150 mm
- ⇒ Conexión secundaria: cable de alta tensión de neopreno 130 °C código ACS-CB-C1521 (\varnothing_{ext} : 7mm, sección del conductor 1 mm²), suministro con 1700 mm y cable de conexión a tierra PVC 70 °C verde / amarilla, suministro con 400 mm. El cable de alta tensión debe estar roscado en la cavidad hembra del secundario, donde se localiza el terminal de conexión tipo tornillo autoroscante, hasta el límite natural permitido pela referida cavidad. Acompañan al producto dos gomas para protección de los terminales del secundario.
- ⇒ Largo máximo de los cables de alta tensión: 1,7 metros (no se recomienda instalar el cable de alta tensión en electroductos metálicos).
- ⇒ Abertura de la punta del electrodo de ignición para el punto de chispa: 1 mm ≤ d ≤ 5 mm
- ⇒ Montaje: montaje por la base del transformador, a través de tornillos (2 x M4)
- ⇒ Peso: 150 gramos
- ⇒ Garantía: 06 meses (**vea condiciones de garantía**)



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

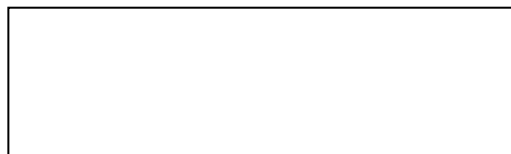
CNPJ: 56.935.877/0001-29

Calle Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Brasil • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616

<http://www.selcon.com.br>

Representante o Distribuidor:

Selcon Ltda., se reserva el derecho de alterar esta hoja técnica cuando lo considere necesario – **Octubre/10**



TRANSFORMADOR DE ALTA TENSIÓN PARA IGNICIÓN POR CHISPA ELÉCTRICA DE QUEMADOR DE GAS

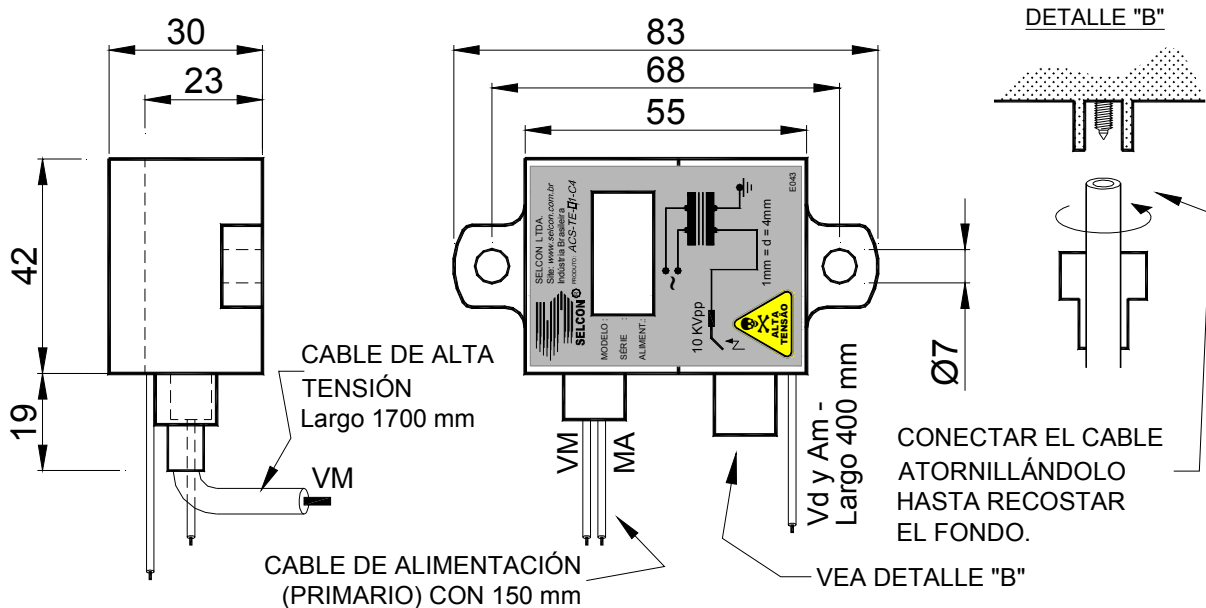
PRODUCTO: ACS-TE-21-C4

HOJA TÉCNICA 2/2

SAC 55 11 3019-1616

Vea boletín técnico para más detalles

• Dimensiones (mm)



• CUIDADOS:

⇒ Utilice programadores y/o reles detectores exclusivamente con sensores de llama fabricados por Selcon.

• OTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS:

- ⇒ Reles de llama: CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-IIIme (con base) y CHM-F
 - ⇒ Rele para testar estanquidad de las válvulas de bloqueo - CHM-T
 - ⇒ Programadores de ignición y supervisión de llama - PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-IIIme (con base), PRG-I, PRG-M y PRG-M-IIIme (con base)
 - ⇒ Sensores ópticos de llama - SEL-SV
 - ⇒ Sensores de llama por ionización y electrodos ignitores - SEL-HT (standard) y SEL-HT-E (sensores y electrodos montados conforme dibujo o muestra de cliente-especial).
 - ⇒ Transmisor de señal de llama - ACS-TX (hasta 500 metros entre sensor y el relé o programador)
 - ⇒ Conversor de señal de llama para 4-20 mA - ACS-CV
 - ⇒ Transformadores de ignición - ACS-TE (para alimentación en VAC o VDC)
 - ⇒ Panel de ignición temporizada: ACS-IT
 - ⇒ Ignitor portátil - ACS-IP (opera con batería alcalina común tipo AA).
 - ⇒ Panel de ignición (opera con batería alcalina común tipo AA): ACS-PN-E.
 - ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama: PRG-Ie/O3.
 - ⇒ Cables diversos - ACS-CB (ignición / monitoreo / comunicación / control).
 - ⇒ Conector y protector al toque para cable de ignición - ACS-CP.
 - ⇒ Panel de ignición temporizada - ACS-IT.
 - ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS-PI.
 - ⇒ Rótula articulada - ACS-CN.
 - ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS-PN (a pedido).
 - ⇒ Servicios de reforma de quemadores pilotos (a pedido)
- ⇒ **LÍNEA DE SUPERVISORES DE LOS DATOS DE PRODUCCIÓN**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ: 56.935.877/0001-29
Calle Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho •
São Paulo • SP • Brasil • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

Representante o Distribuidor:

Selcon Ltda., se reserva el derecho de alterar esta hoja técnica cuando lo considere necesario – **Octubre/10**