

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSION PARA IGNICION POR CHISPA ELÉCTRICA, DE QUEMADOR DE GAS O COMBUSTIBLE LÍQUIDO LEVE

PRODUCTO ACS-TE-□□-C1

☎ SAC 55 11 3019-1616

HOJA TÉCNICA 1/3

Vea boletín técnico para más detalles

• APLICACIÓN

Ignición por chispa eléctrica, de quemador de gas o combustibles líquidos leves como querosén, aceite diesel, alcohol, etc.

IMPORTANTE: Este transformador de ignición substituye lo modelo **ACS-TE-2□-C6**, que ya no es recomendado por Selcon para nuevos proyectos. Mantenemos su suministro sólo para reemplazo.

• DATOS TÉCNICOS

- ⇒ Tipo: electrónico
- ⇒ Alimentación 115 o 220 VAC +10 -15% (**fase/fase o fase/neutro no aterrado**) - 50/60 Hz ± 3%.o em 12 o 24 Vdc.
- ⇒ Corriente primaria: hasta 2,3 A en 115 VAC; hasta 1,8 A en 220 VAC, hasta 5A en 12 Vdc; y hasta 3A en 24 Vdc; siendo las variaciones de la corriente una función del "gap" de lo(s) electrodo(s). El usuario debe prever un fusible de acción retardada para protección del transformador de ignición.
- ⇒ Potencia del secundario: 100 VA en 115 o 220 VAC y 50 W en 12 Vdc o 24 Vdc
- ⇒ 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% (ciclo de 60 seg.; siendo 20 seg. conectado y 40 seg. desconectado).
- ⇒ Grado de protección ambiente: Gabinete IP 55; terminales de alta tensión: IP 50.
- ⇒ Conexión primaria: cable PVC-PVC 70°C, entregado con largo de 400 mm
- ⇒ Conexión del secundario: Usar cable de alta tensión con \varnothing_{ext} de 7,5 mm x 1 mm², disponible en cuatro tipos de aislamiento siendo; con aislamiento en PVC para hasta 105 °C, código ACS-CB-C0511; con aislamiento en neopreno para hasta 130 °C. código ACS-CB-C1521; con aislamiento en silicona para hasta 200°C código ACS-CB-C2531 y con aislamiento con aislamiento en silicona para hasta 300 °C código ACS-CB-C2541. El cable de alta tensión debe ser roscado en la cavidad hembra del secundario, donde se localizan-internamente los terminales de conexión tipo tornillo auto roscante, hasta el límite natural de la cavidad. Acompañan al producto dos protecciones de goma para protección de los terminales del secundario.
- ⇒ Largo máximo de los cables de alta tensión: 3 metros (no se recomienda instalar el cable de alta tensión utilizando electroductos metálicos).
- ⇒ Abertura de los terminales de alta tensión en el punto de chispa. $1\text{ mm} \leq d \leq 5\text{ mm}$
- ⇒ Electrodo de alta tensión internos ($d = 8\text{ mm}$) con ventana de visualización, para protección contra exceso de abertura de la(s) punta(s) de electrodo(s) de ignición, en el quemador
- ⇒ Montaje: montaje por la base del transformador, a través de tornillos (2 x M4)
- ⇒ Gabinete: caja plástica inyectada en material sintético (ABS) color negra.
- ⇒ Peso: 1300 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>

Selcon Ltda., se reserva el derecho de alterar esta hoja
técnica cuando lo considere necesario - **Diciembre/11**

Representante o Distribuidor:

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSION PARA IGNICIÓN POR CHISPA ELÉCTRICA, DE QUEMADOR DE GAS O COMBUSTIBLE LÍQUIDO LEVE

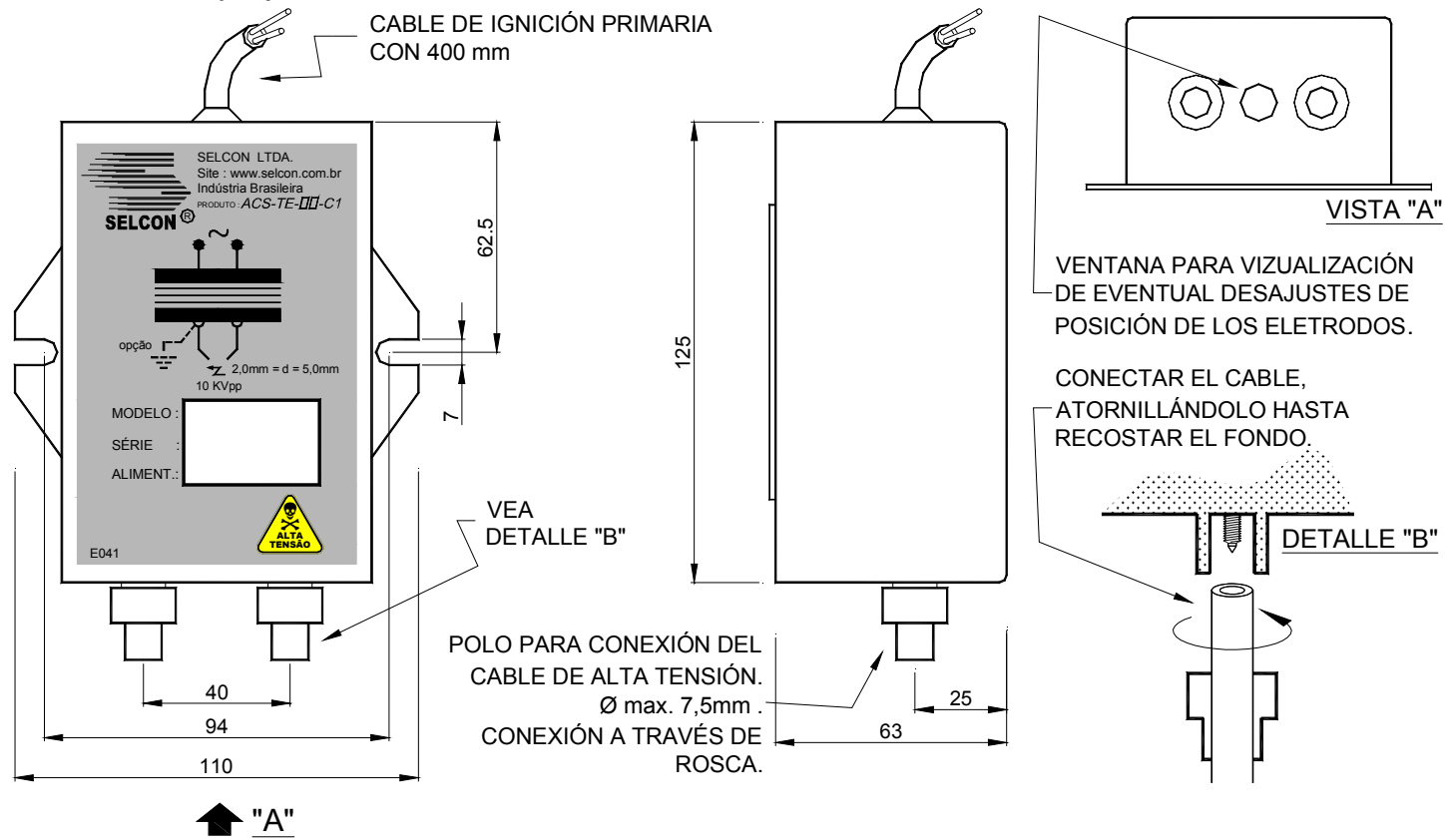
PRODUCTO ACS-TE-□□-C1

SAC 55 11 3019-1616

HOJA TÉCNICA 2/3

Vea boletín técnico para más detalles

• DIMENSIONES (MM)



• Códigos para pedidos - ACS-TE-□□-C1

ACS-TE	ALIMENTACIÓN		C - POTENCIA
	TENSIÓN	FRECUENCIA	
□ (d1)	d1 = 1 => 115VAC	d2 = 1 => 50/60 Hz	d3 = 1 => 100VA
	o		
d1 = 2 => 220VAC	d2 = 4 => 12 VDC	d3 = 1 => 50 W	
d1 = 0 => VDC	o		
	d2 = 5 => 24 VDC		



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 - Diciembre/11

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSIÓN PARA IGNICIÓN POR CHISPA ELÉCTRICA, DE QUEMADOR DE GAS O COMBUSTIBLE LÍQUIDO LEVE

PRODUCTO ACS-TE-□□-C1

SAC 55 11 3019-1616

HOJA TÉCNICA 3/3

Vea boletín técnico para más detalles

• CUIDADOS:

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

• OTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS:

- ⇒ Relés de llama: CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-IIIMe (con base) y CHM-F
- ⇒ Relé 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)
- ⇒ Painel de ignición temporizada: ACS - IT
- ⇒ Ignitor portátil - ACS-IP (opera con batería alcalina común tipo AA).
- ⇒ Painel de ignición (opera con batería alcalina común tipo AA): ACS-PN-E.
- ⇒ Painel 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>

Selcon Ltda., se reserva el derecho de alterar esta hoja técnica cuando lo considere necesario - **Diciembre/11**

Representante o Distribuidor: