

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

PRODUCTO ACS-TE-□1-C2

HOJA TÉCNICA 1/3

SAC 55 11 3019-1616

Ver 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□-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%.
- ⇒ Corriente primaria: hasta 1,0 A en 115 V y hasta 0,8 A en 220 V, siendo la variación de 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: 60 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% (ciclo de 60 seg.; siendo 20 seg. conectado, 40 seg. desconectado)
- ⇒ Gabinete: caja plástica inyectada en material sintético (ABS) color negro.
- ⇒ Grado de protección: Gabinete IP 55; terminales de alta tensión: IP 50
- ⇒ Conexión del primario: cable PVC-PVC 70 °C, entregado con largo de 400 mm
- ⇒ Conexión del secundario: Usar cable de alta tensión con \varnothing_{ext} de 7 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 silicona para hasta 200 °C código ACS-CB-C2531 o 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 están los terminales internos de conexión, tipo tornillo autoroscante, hasta el límite natural de la cavidad. Acompañan al producto, dos tapas 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 con conductos metálicos).
- ⇒ Abertura de los terminales de alta tensión en el punto de chispas. $1 \text{ mm} \leq d \leq 5 \text{ mm}$.
- ⇒ Electrodo de alta tensión internos (d = 8 mm) con ventana para visualizar, 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)
- ⇒ Peso: 350 g
- ⇒ 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 – **Octubre/10**

Representante o Distribuidor:

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

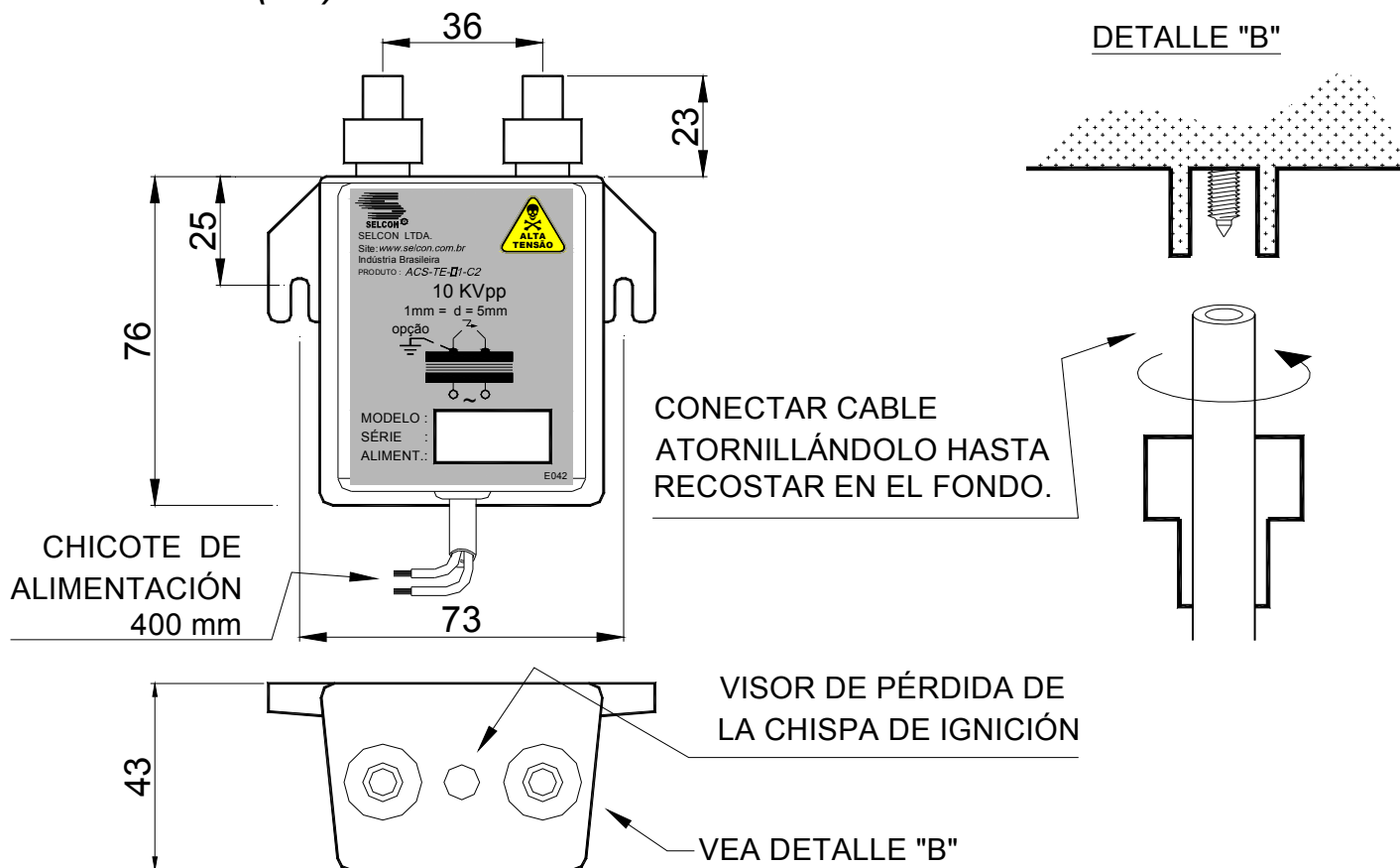
PRODUCTO ACS-TE-□1-C2

HOJA TÉCNICA 2/3

SAC 55 11 3019-1616

Ver boletín técnico para más detalles

• Dimensiones (mm)



• CÓDIGOS PARA PEDIDO - ACS-TE-□1-C2

ACS-TE	-	ALIMENTACIÓN		-	C - POTENCIA
		TENSIÓN	FRECUENCIA		
		□ (d1)			
		d1 = 1 => 115VAC	d2 = 1 => 50/60 Hz		d3 = 2 => 60 VA
		o			
		d1 = 2 => 220VAC			



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-□1-C2

HOJA TÉCNICA 3/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

Ver boletín técnico para más detalles

• CUIDADOS:

- ⇒ Utilizar 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-III Me (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 -III Me (con base), PRG-I, PRG-M y PRG-M-III Me (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)
- ⇒ Painele de ignición temporizada: ACS – IT
- ⇒ Ignitor portátil - ACS-IP (opera con batería alcalina común tipo AA).
- ⇒ Painele de ignición (opera con batería alcalina común tipo AA): ACS-PN-E.
- ⇒ Painele 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.
- ⇒ Painele de ignición temporizada - ACS – IT.
- ⇒ Painele de ignición y supervisión de llama - ACS – PI.
- ⇒ Rótula articulada - ACS – CN.
- ⇒ Painele 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 – **Octubre/10**

Representante o Distribuidor: