

CABLE DE POTENCIA O CONTROL

PRODUCTO: ACS-CB-C3□0□

HOJA TÉCNICA 1/3

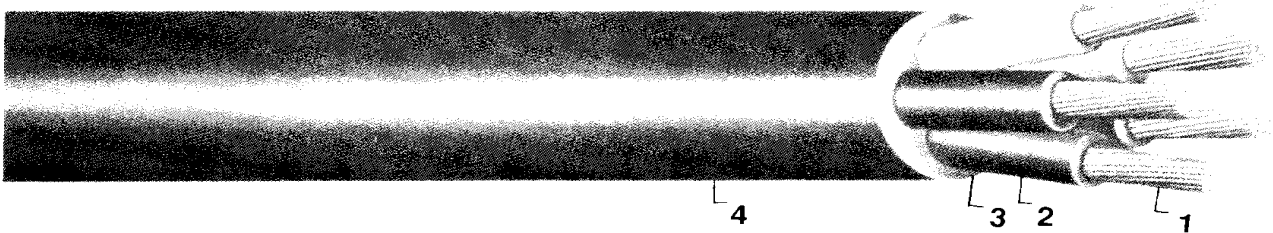
☎ SAC 55 11 3019-1616

• Aplicación

Usado en general como cable de alimentación o de control. Resistente a la propagación de llamas. El cable modelo ACS-CB-C3305 se usa para transmitir la señal de la presencia de la llama de los sensores SEL-SV-T0; SEL-SV-V0 o también del transmisor ACS-TX-□-K5, hasta el relé detector de presencia de la llama de la línea CHM o programador de partida, monitoreo de llama y parada segura de la línea PRG. Posee envoltura trenzada de cobre estañado con cuatro cables, con estos colores: cristal, azul, negro y rojo.

• Datos Técnicos

⇒ Construcción:



- ⇒ (1) Conductor flexible conformado, para hilo de cobre desnudo, temperado blando, encordado clase 4
- ⇒ (2) Aislamiento compuesto: termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC).
- ⇒ (3) Cinta separadora de material no higroscópico; aplicada helicoidalmente.
- ⇒ (4) Capa externa de compuesto termoplástico negro (PVC) - 75 °C
- ⇒ Tensión máxima de operación (V r.m.s.): => 750 V, excepto el modelo ACS-CB-C3305 => 300 V
- ⇒ Características: no propaga las llamas (NBR 6244). Identificación de los cables a través de números impresos sobre la cobertura de lo aislamiento.
- ⇒ Norma aplicable: NBR 7289
- ⇒ Formación: 18 x 0,254 mm
- ⇒ Sección del conductor: según tabla de abajo
- ⇒ Profundidad de aislamiento : 0,60 mm²
- ⇒ Resistente a la propagación de llamas, conforme norma NBR 6244.
- ⇒ 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 reemplazar esta hoja técnica cuando lo considere necesario – Octubre/10

CABLE DE POTENCIA O CONTROL

PRODUCTO: ACS-CB-C3□0□

HOJA TÉCNICA 2/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

• CÓDIGO PARA PEDIDOS: ACS-CB-C3□0□

ACS-CB	-	C - Aplicación	-	C - Sección del cable	-	C - Temperatura de trabajo	-	C - Número de Conductores
		<p style="text-align: center;">d1 = 3</p> <p style="text-align: center;">=> potencia / control</p>		<p style="text-align: center;">□ (d2)</p> <p>d2 = 0 => 0,14 mm² (26 AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 1 => 0,20 mm² (24AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 2 => 0,30 mm² (22 AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 3 => 0,50 mm² (20 AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 4 => 0,75 mm² (18AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d1 = 5 => 1 mm² (16 AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 6 => 1,5 mm² (14 AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 7 => 2,5 mm² (12AWG)</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d2 = 8 => 4 mm² (10 AWG)</p>		<p style="text-align: center;">d3 = 0</p> <p style="text-align: center;">=> 75°C</p>		<p style="text-align: center;">□ (d4)</p> <p>d4 = 1 => 1 conductor</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d4 = 2 => 2 conductores</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d4 = 3 => 3 conductores</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d4 = 4 => 4 conductores</p> <p style="text-align: center;">○</p> <p>d4 = 5 => 4 conductores 0,50mm² + malla trenzada de cobre</p>



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 reemplazar esta hoja técnica cuando lo considere necesario – Octubre/10

CABLE DE POTENCIA O CONTROL

PRODUCTO: ACS-CB-C3□0□

HOJA TÉCNICA 3/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

• CUIDADOS:

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

• OUTROS 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)
- ⇒ 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>

Representante o Distribuidor:

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