CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

ACS-CB-C2541

1. APLICAÇÃO

1- Cabo para ligação do secundário do transformador de alta tensão ACS-TE, ou ainda do relé de ignição temporizada ACS-IT, ao(s) eletrodo(s) de ignição.

2- Cabo para ligação do sensor de presença de chama por ação condutiva-ionização (haste metálica), até a entrada para sensor de relê detector de chama (Linha CHM); programador de partida e supervisão de chama e parada segura (Linha PRG e Linha PCT-Ie).

2. DADOS TÉCNICOS

Norma aplicável	NBR 6251
(1) Seção do condutor	1,0 mm²
Fio elementar	Cobre nu mole
Formação	18 x 0,254 mm
(2) Isolante	Borracha de silicone cor gelo (pode ocorrer variação de tonalidade).
Espessura de isolamento	2,820 mm (± 0,5)
Diâmetro externo	7,5 mm (± 0,5)
Isolação elétrica (máx)	10 Kv para uso continuo ou 26 Kv para uso intermitente
(3) Identificação na capa	ACS-CB-C2541 SELCON 10KV (C) 26KV (I) 300ºC 1mm² IND. BRAS.
Temperatura ambiente de trabalho (máx)	300ºC
Garantia	06 meses **(vide termo de garantia)**

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE

AUSCON Automação

AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 **11 2062.1162** - E-mail: **auscon@ausconautomação.com.br**
www.ausconautomacao.com.br

A AUSCON LTDA. reserva-se o direiro de alterar esta folha técnica quando considerar necessário.

ACS-CB-C2541

3. CONSTRUÇÃO

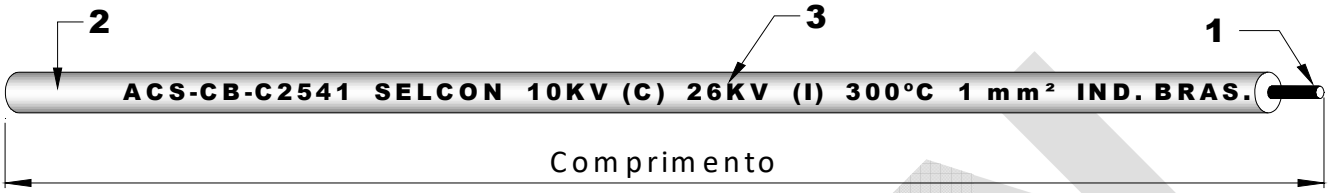

FIGURA 1

4. CUIDADOS

Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de fabricação AUSCON.

AUSCON

AUSCON Automação

AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 **11 2062.1162** - E-mail: **auscon@ausconautomação.com.br**
www.ausconautomacao.com.br

5. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM–SE, CHM–P, CHM–M, CHM–M–IIIMe (com base) e CHM–F
RELÉ TESTADOR DE ESTANQUEIDADE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO	CHM –T
PROGRAMADORES DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PCT-IE, PRG-RS, PRG–SE, PRG–E, PRG–Ie, PRG-Ie–IIIMe (com base), PRG–I, PRG–M e PRG–M–IIIMe (com base)
SENSORES ÓTICOS DE CHAMA	SEL- SV
SENSORES DE CHAMA POR IONIZAÇÃO E ELETRODOS IGNITORES	SEL–HT (padrão) e SEL–HT–E (sensores e eletrodos montados sob desenho ou amostra do cliente-especial).
TRANSMISSOR DE SINAL DE CHAMA	ACS–TX (até 500 metros entre sensor e relé ou programador).
CONVERSOR DE SINAL DE CHAMA PARA 4 -20 MA	ACS–CV
TRANSFORMADORES DE IGNIÇÃO	ACS –TE (para alimentação em Vca ou Vdc)
PAINEL DE IGNIÇÃO TEMPORIZADA	ACS – IT
IGNITOR PORTÁTIL	ACS – IP (opera com pilhas)
PAINEL DE IGNIÇÃO (OPERA COM PILHAS)	ACS–PN–E
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PRG-Ie/O5
CABOS DIVERSOS	ACS-CB (ignição / sensoriamento / comunicação / controle)
CONECTOR E PROTETOR AO TOQUE PARA CABO DE IGNIÇÃO	ACS–CP
RÓTULA ARTICULÁVEL	ACS–CN
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO	ACS–PN (sob consulta)
SERVIÇOS DE REFORMA DE QUEIMADORES PILOTOS	Sob consulta
LINHA DE INDICADORES DE RÍTMO DE PRODUÇÃO	Linha IRP

AUSCON Automação

AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 **11 2062.1162** - E-mail: **auscon@ausconautomação.com.br**

www.ausconautomacao.com.br

A AUSCON LTDA. reserva-se o direiro de alterar esta folha técnica quando considerar necessário.