

CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 1/4

SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

1. CERTIFICAÇÕES DA SELCON

CenPRA
Tecnologia da Informação

ipt
INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLOGICAS

Os produtos SELCON atendem os
requisitos da Norma 12313 da ABNT



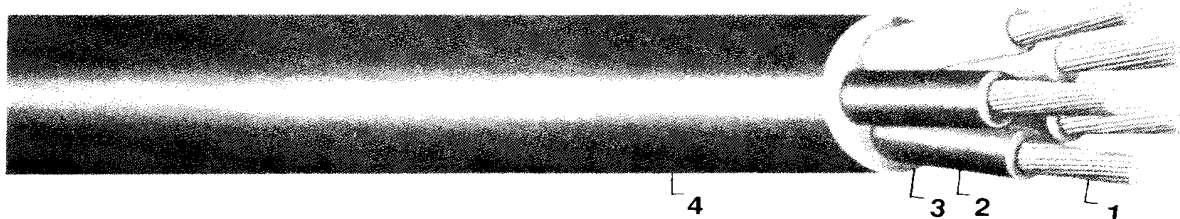
2. APLICAÇÃO

Utilizado como cabo de força ou controle em geral.



3. DADOS TÉCNICOS

Construção:



(1) Condutor flexíveis formado para fio de cobre nú, tempera molde, encordoamento classe 4.

(2) **Isolação** PVC/F (termoplástico de cloreto de Polivinila) - 70°C

(4) **Capa externa** PVC/ST1 extra flexível - 70°C

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: selcon@selcon.com.br

WWW.SELCON.COM.BR

Rev. Jun./15

CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 2/4



SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

Identificação dos condutores	Através de cores (branco; preto; azul; vermelho)
Resistente à propagação de chama conforme a norma NBR 6244.	
Formação	19 x 0,285 mm
Espessura do isolamento	0,60 mm
Espessura da capa externa	0,80 mm
Norma aplicável	ABNT NBR 13249
Secção do condutor	Conforme tabela abaixo
Garantia	06 meses (vide termo de garantia)

NOTAS EXCLUSIVAS PARA O CABO ACS-CB-C3305:

- (3) Blindagem:** Trança de cobre estanhado.
- O cabo modelo ACS-CB-C3305 é utilizado para transmitir o sinal de presença de chama dos sensores SEL-SV-T0; SEL-SV-V0 ou ainda do transmissor ACS-TX-□-K5, até o relé detector de presença de chama da linha CHM ou programador de partida, supervisão de chama e parada segura da linha PRG.



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: selcon@selcon.com.br

WWW.SELCON.COM.BR

Rev. Jun./15

CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 3/4

SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

4. CONFIGURAÇÃO PARA CÓDIGO DE PRODUTO

Estrutura _____ ACS-CB-C3□0□

d1 d2

d1 a d2 = opção de configuração - □ = substituir pela opção de sua aplicação, conforme a tabela abaixo.

Exemplo de codificação _____ ACS-CB-C3**101**

ACS-CB-		Opções de Configuração	
3	□ d1	0	□ d2
CONFIGURAÇÕES -C3□0□			
Aplicação	Sessão do Cabo	Temperatura Máxima de Trabalho	Número de Condutores
3 Força / Controle	□	0 70°C	□
	0 0,14 mm ² (26 AWG)		1 1 Condutor
	1 0,20 mm ² (24 AWG)		2 2 Condutores
	2 0,30 mm ² (22 AWG)		3 3 Condutores
	3 0,50 mm ² (20 AWG)		4 4 Condutores
	4 0,75 mm ² (18 AWG)		5 ACS-CB-C3305 Vide NOTAS 1 e 2 acima
	5 1 mm ² (16 AWG)		
	6 1,5 mm ² (14 AWG)		
	7 2,5 mm ² (12 AWG)		
8 4 mm ² (10 AWG)			



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: selcon@selcon.com.br

WWW.SELCON.COM.BR

Rev. Jun./15

CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3[0]

FOLHA TÉCNICA 4/4

 SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

5. CUIDADOS

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

6. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (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-III Me (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-III Me (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 E SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO	Linha IRP e MCDPR



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: selcon@selcon.com.br

WWW.SELCON.COM.BR

Rev. Jun./15