

PROGRAMADOR SUPERVISOR DOS PARÂMETROS DO SISTEMA MCQ

PRODUTO: ACS-PG-MCQ

FOLHA TÉCNICA 1/5

☎ SAC 55 11 3019-1616

Vide boletim técnico para mais detalhes

● APLICAÇÃO

O Programador ACS-PG-MCQ Permite programação e supervisão dos parâmetros do sistema multicombustível / multiqeuimador MCQ, formando conjunto com o relé detector de presença de chama CHM-F-MCQ e o sensor-transmissor SEL-SV-MCQ (à prova de tempo ou explosão); fazendo desta unidade, a interface homem-máquina (IHM) do sistema MCQ.

Vide abaixo o diagrama geral do sistema MCQ.

● DADOS TÉCNICOS

- ⇒ Micro processado
- ⇒ Alimentação: Fornecida através do relé CHM-F-MCQ ou do sensor SEL-SV-MCQ
- ⇒ Consumo de energia: 8 VA
- ⇒ Comunicação RS-485 - 1 (um) par de fios para comunicação com o sensor-transmissor de sinal de presença de chama SEL-SV-MCQ e com o relé CHM-F-MCQ
- ⇒ Ligações elétricas: Através de cabo espiralado e conector circular de 9 vias
- ⇒ Sinalizações: Através de display LCD alfa numérico de 2 linhas de 16 caracteres cada
- ⇒ Tipos de programação: *de modo* U, I, U e I, U ou I, *de set point* de U e I e *de data/hora*
- ⇒ Permite ajustar a sensibilidade dos sensores de chama do detector SEL-SV-MCQ, independentemente.
- ⇒ Permite monitorar: valores absolutos e percentuais de UV e IV, auto check, temperatura no SEL-SV-MCQ, eventos em andamento, os 8 últimos eventos ocorridos, parâmetros programados, testes dos reles de saída do relé CHM-F-MCQ, bem como de suas lâmpadas Led.
- ⇒ Temperatura de trabalho: 0 a 45 °C
- ⇒ Temperatura ambiente de armazenamento: 0 a 60 °C
- ⇒ Máxima umidade relativa do ar ambiente em operação: 90% (40 ± 2 °C) – NBR 5291
- ⇒ Grau de proteção ao ambiente: Invólucro IP 54
- ⇒ Teclado em policarbonato
- ⇒ Invólucro: Caixa plástica cor cinza, fornecido com estojo (com alça) de proteção e transporte (portátil)
- ⇒ Fornecido com cabo de interligação e estojo protetor.
- ⇒ Peso: 450 gramas
- ⇒ Garantia: 12 meses (**vide termo de garantia**)



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – Dez./08

Representante ou Distribuidor:

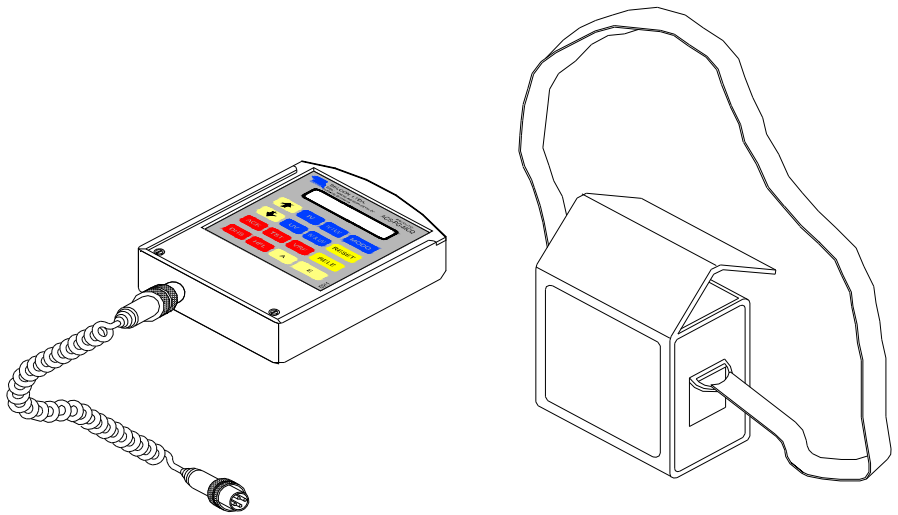
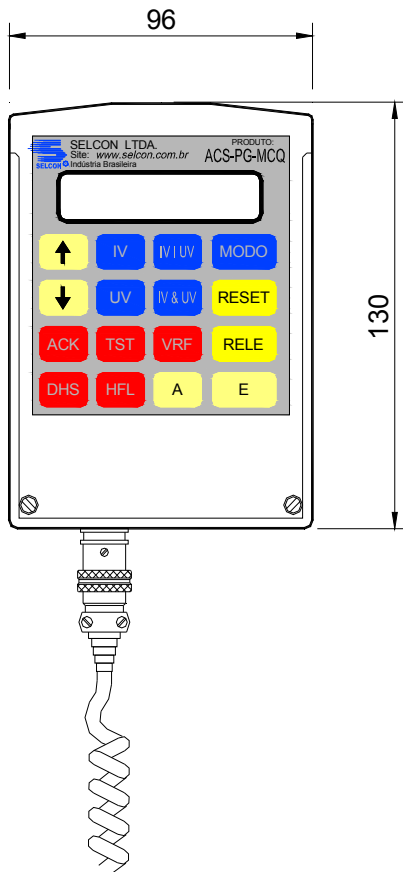
PROGRAMADOR SUPERVISOR DOS PARÂMETROS DO SISTEMA MCQ

PRODUTO: ACS-PG-MCQ FOLHA TÉCNICA 2/5

SAC 55 11 3019-1616

Vide boletim técnico para mais detalhes

● Desenho Dimensional (mm)



CONECTOR CIRCULAR
LIGAR NO FRONTAL DO RELÉ CHM-F-MCQ
OU NA CAIXA DE BORNES DO SENSOR
SEL-SV-MCQ

CABO DE INTERLIGAÇÃO
COMPRIMENTO (max) :
1,20 metros



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho
Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha
técnica quando considerar necessário – Dez./08

Representante ou Distribuidor:

PROGRAMADOR SUPERVISOR DOS PARÂMETROS DO SISTEMA MCQ
PRODUTO: ACS-PG-MCQ **FOLHA TÉCNICA 3/5**

☎ SAC 55 11 3019-1616

Vide boletim técnico para mais detalhes

IDENTIFICAÇÃO DO TECLADO	
TECLA	DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO
↑	Seleciona via display, os números que estão acima do indicado
↓	Seleciona via display, os números que estão abaixo do indicado
MODO	Seleciona os quatro modos de programação abaixo anunciados
IV	Seleciona o <i>Modo IV</i>
UV	Seleciona o <i>Modo UV</i>
IV / UV	Seleciona o <i>Modo UV ou IV</i>
IV & UV	Seleciona o <i>Modo UV e IV</i>
ACK	Permite interromper o funcionamento do motor, fazendo com que o obstrutor deixe a visão dos sensores aberta ou fechada.
TST	Permite executar o programa de teste geral do rele CHM-F-MCQ-C□
VRF	Permite verificar os parâmetros ajustados na função " <i>Modo</i> " e seus respectivos set points
DHS	Permite ajustar <i>data e hora</i>
HFL	Permite verificar o histórico dos oito últimos registros de ocorrências
RESET	Permite reajustar automaticamente, os valores de set points para os valores originais de fábrica
RELE	Permite monitorar os dados enviados pelos sensores SEL-SV-MCQ-O□5□-K6 ou K7
A	Permite anular a seleção de uma função ou de dado e retorna automaticamente à tela inicial
E	Permite confirmar a entrada de uma função selecionada ou de um dado digitado



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

Automação Industrial

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – Dez./08

Representante ou Distribuidor:

PROGRAMADOR SUPERVISOR DOS PARÂMETROS DO SISTEMA MCQ

PRODUTO: ACS-PG-MCQ

FOLHA TÉCNICA 5/5

☎ SAC 55 11 3019-1616

Vide boletim técnico para mais detalhes

● CUIDADOS:

- ⇒ Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de chama de fabricação Selcon.

● 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: 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 VAC ou VCC)
- ⇒ 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/O3
- ⇒ 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 SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

Automação Industrial

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – Dez./08

Representante ou Distribuidor: