



OCP-0007

# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Credenciado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: **CEPEL-EX-008/98-1**

Number  
Número

Emissão: **18/08/2000**

Issue  
Expedición

Validade: **19/12/2001**

Validity  
Validez

Produto: **POSICIONADORES ELETRO-PNEUMÁTICOS, À PROVA DE EXPLOSÃO.**

Product  
Producto

Tipo / Modelo: **FY-290, FY-301, FY-302 e FY-303 (Padrão PROFBUS)**

Type - Model  
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number  
Número de Serie

Número do Lote: ---

Batch Number  
Número del Lote

Solicitante / Endereço: **SMAR Equipamentos Industriais Ltda.**

Requester - Address  
Solicitante - Dirección

Av. Dr. Antonio Furlan Júnior, 1028  
14160-000 - Sertãozinho - SP

Fabricante / Endereço: **O mesmo.**

Manufacturer - Address  
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicável(eis): **Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas:**

Suitable Standard(s)  
Norma(s) de Aplicación

NBR 9518/97 - Requisitos gerais;  
NBR 5363/95 - Invólucros à prova de explosão - Tipo de proteção 'd';  
NBR 6146/80 - Invólucros de equipamentos elétricos - Proteção.

Laboratório de Ensaio: **CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica**

Testing Laboratory  
Laboratório de Ensayo

Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: **UNIAP-EX-1318/97**

Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo

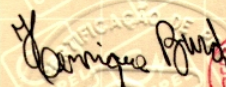
**MARCAÇÃO: BR-Ex d IIC T6 IP65**

Condições de Emissão: **Com base na Portaria INMETRO Nº 176/2000, de 17/07/2000. Processo aprovado na 42ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas - CCEX, em 16/05/2000.**

Conditions of Issue  
Condiciones de Expedición

Observações: **1) Este Certificado substitui o Certificado CEPEL-EX-008/98-1, emitido em 06/01/2000; 2) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo e do Relatório de Ensaio acima indicado.**

Remarks  
Observaciones

  
Henrique Purd

**SIGNATÁRIO AUTORIZADO**

Authorized Signatory  
Persona Autorizada