



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-017/2000**

Number
Número

Emissão: **18/08/2000**

Issue
Expedición

Validade: **19/12/2001**

Validity
Validez

Produto: **POSICIONADORES ELETRO-PNEUMÁTICOS, INTRINSECAMENTE SEGUROS**

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 8447/89 - Equipamentos para atmosferas explosivas - Segurança intrínseca - Tipo de proteção 'i'.

IEC 79-11/91 - Electrical apparatus for explosive atmospheres - Construction and test of intrinsically-safe and associated apparatus

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-526/99**

Test Report Number
Número del Informe de Ensayo

MARCAÇÃO: BR-Ex ia IIA T5

Condições de Emissão:

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

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.

Observações:

Remarks
Observaciones

1) Este Certificado substitui o Certificado CEPEL-EX-017/2000, emitido em 23/02/2000; 2) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo e do Relatório de Ensaio acima indicado; 3) A marcação completa encontra-se no Relatório de Ensaio acima citado.

Henrique Burd

SIGNATÁRIO AUTORIZADO

Authorized Signatory
Persona Autorizada

1ª via - CLIENTE