



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Número: Number Número | CEPEL-EX-1267/06X | Emissão: Issue Expedición | 03/08/2009 | Validade: Validity Validez | 03/02/2010 |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|------------|

Produto: **ALARMES VISUAIS**
Product
Producto

Tipo/Modelo: **XB12, FB12, FL12 e TH12**
Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---
Serial Number
Número de Serie

Número do Lote: ---
Batch Number
Número de Serie

Solicitante/Endereço: **COOPER MEDC LIMITED**
Requester - Address
Solicitante - Dirección
Colliery Road, Pinxton
NG16 6JF - Nottingham - Reino Unido

Fabricante/Endereço: **O mesmo**
Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: **Electrical apparatus for explosive gas atmospheres:**
Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación
IEC 60079-0:2000 - General requirements;
IEC 60079-1:2001 - Flameproof enclosures "d".

Laboratório de Ensaio: **CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica**
Testing Laboratory
Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: **RAV CERT-EX-280/07X**
Test Report Number
Número del Informe de Ensayo
MARCAÇÃO: BR-Ex d IIB T3/T4/T5/T6

Condições de Emissão: **Com base na Portaria INMETRO N° 83, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da**
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición
Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovados na 106ª Reunião Ordinária da
Comissão de Certificação de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas - CCEX, em
18/01/07 e Sistema da Qualidade aprovado na 126ª Reunião Ordinária da CCEX, em 23/10/08.

Observações: **1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo;**
Remarks
Observaciones
2) A marcação completa e a condição especial de utilização segura do equipamento são indicadas no Anexo.

Nova Iguaçu, 03 de Agosto de 2009.

CERT-6165/06 - Produto
CERT-14795/08 - SQ

Emissão original: **16/02/2007**
Original Issue
Expedición Original


Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada