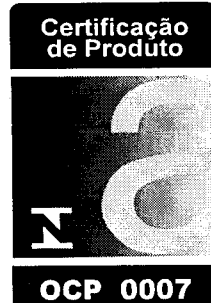




# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número:

Number  
Número

**CEPEL-EX-1242/06X**

Emissão:

Issue  
Expedición

**03/08/2009**

Validade:

Validity  
Validez

**03/02/2010**

Produto:

Product  
Producto

**CORNETAS**

Tipo/Modelo:

Type - Model  
Tipo - Modelo

**DB4, DB4E, DB4L, DB4LE, DB3, DB3E, DB3L e DB3LE**

Número de Série:

Serial Number  
Número de Serie

---

Número do Lote:

Batch Number  
Número del Serie

---

Solicitante/Endereço:

Requester - Address  
Solicitante - Dirección

**COOPER MEDC LIMITED**

Colliery Road, Pinxton  
NG16 6JF - Nottingham - Reino Unido

Fabricante/Endereço:

Manufacturer - Address  
Fabricante - Dirección

**O mesmo.**

Norma(s) Aplicáveis:

Suitable Standard(s)  
Norma(s) de Aplicación

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres:

IEC 60079-0:2000 - General requirements;  
IEC 60079-1:2001 - Flameproof enclosures "d";  
IEC 60079-7:2001 - Increased safety "e".

Laboratório de Ensaio:

Testing Laboratory  
Laboratório de Ensayo

CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio:

Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo

**RAV CERT-EX-251/06X**

**MARCAÇÃO: BR-Ex d IIC T5/T4/T135°C ou BR-Ex de IIC T5/T4/T135°C**

Condições de Emissão:

Conditions of Issue  
Condiciones de Expedición

Com base na Portaria INMETRO N° 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 104ª Reunião Ordinária da CCEX, em 16/11/06 e Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4 da 41ª Reunião Ordinária da CCEX, de 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 126ª Reunião Ordinária da CCEX.

Observações:

Remarks  
Observaciones

1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo; 2) A marcação completa e as condições especiais de uso do equipamento são indicadas no Anexo.

Nova Iguaçu, 3 de agosto de 2009.

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

Emissão original: 21/11/2006

Original Issue  
Expedición Original

  
**Carlos Azevedo Sanguedo**  
**SIGNATÁRIO AUTORIZADO**  
Authorized Signatory  
Persona Autorizada