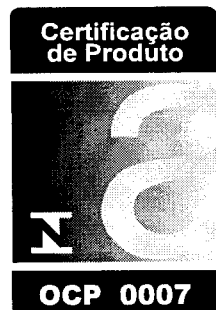




CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-1342/06X Revisão 1	Emissão: Issue Expedición	03/08/2009	Validade: Validity Validez	03/02/2010
-----------------------------	--	---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Produto: **ALTO-FALANTE**
Product
Producto

Tipo/Modelo: **DB16**
Type - Model
Tipo - Modelo

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

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

Solicitante/Endereço: **COOPER MEDC LIMITED**
Requester - Address
Solicitante - Dirección
Colliery Road, Pinxton
NG 16 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";
IEC 60079-7:2001 - Increased safety "e".

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: **RAV CERT-EX-287/07X**
Test Report Number
Número del Informe de Ensayo
MARCAÇÃO: BR-Ex de IIB T3 ou BR-Ex de IIC T5

Condições de Emissão: 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 108ª Reunião Ordinária da CCEX, em 15/03/07 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.
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

Observações: 1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo;
Remarks
Observaciones
2) A marcação completa e as condições especiais de utilização segura são indicadas no Anexo.
3) Este certificado cancela e substitui o certificado emitido em 03/08/09.

Nova Iguaçu, 25 de setembro de 2009.

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

Emissão original: 19/03/2007
Original Issue
Expedición Original


SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada