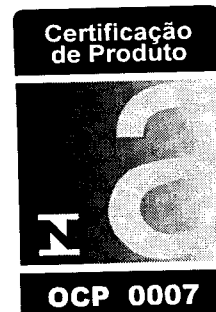




# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-1345/07	Emissão: Issue Expedición	03/08/2009	Validade: Validity Validez	03/02/2010
-----------------------------	------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **ALARMES VISUAIS**  
Product  
Producto

Tipo/Modelo: **SM87**  
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) IEC 60079-0:2000 - General requirements;  
Norma(s) de Aplicación IEC 60079-1:2001 - Flameproof enclosures "d".

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-290/07**  
Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo  
**MARCAÇÃO: BR-Ex d IIC T3/T4/T5/T6**


Condições de Emissão: Com base na Portaria INMETRO N° 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do  
Conditions of Issue Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 108ª  
Condiciones de Expedición 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.

Observações: 1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo; 2) A marcação completa do  
Remarks equipamento é indicada no Anexo.  
Observaciones

Nova Iguaçu, 3 de agosto de 2009.

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

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

  
**CARLOS AZEVEDO SANGUEDO**  
SIGNATÁRIO AUTORIZADO  
Authorized Signatory  
Persona Autorizada