



**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-1367/07	Emissão: Issue Expedición	27/01/2010	Validade: Validity Validez	26/01/2011
-----------------------------	------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **CAIXA DE LIGAÇÃO**

Product  
Producto

Tipo/Modelo: **P/N 897-860000-316**

Type - Model  
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number  
Número de Serie

Número do Lote: ---

Batch Number  
Número de Serie

Solicitante/Endereço: **DETECTOR ELECTRONICS** do Brasil Comércio, Indústria, Importação e Exportação Ltda.  
Rua José de Figueiredo, 320 - Bloco 04 - Unidade 27 - Barra da Tijuca  
22793-170 - Rio de Janeiro - RJ

Requester - Address  
Solicitante - Dirección

Fabricante/Endereço: **DETCO INCORPORATED.**  
3200 Research Florest Dr Bldg A-1 - Woodlands  
77-383 - Texas - USA.

Manufacturer - Address  
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: Electrical apparatus for explosive atmospheres:  
IEC 60079-0:2000 Electrical apparatus for explosive atmospheres - General requirements  
IEC 60079-1:2001 Electrical apparatus for explosive atmospheres - Flameproof Enclosure "d";  
IEC 60529:2001 Classification of degrees of protection provided by enclosures

Suitable Standard(s)  
Norma(s) de Aplicación

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

Testing Laboratory  
Laboratório de Ensayo

Número do Relatório de Ensaio: **RE DVLA-EX-19467/07-C**  
**MARCAÇÃO: BR-Ex d IIC T6**

Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo

Condições de Emissão: Com base na Portaria INMETRO Nº 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 112ª Reunião Ordinária da CCEX, em 19/07/07 e Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4 da 41ª Reunião Ordinária da CCEX, em 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 140ª Reunião Ordinária da CCEX.

Conditions of Issue  
Condiciones de Expedición

Observações: 1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo.

Remarks  
Observaciones

Nova Iguaçu, 22 de Janeiro de 2010.

CERT-48650/06 - Produto  
CERT-1234/10 - SQ

Emissão original: **05/05/2007**  
Original Issue  
Expedición Original

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