

Organismo de
Certificação



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO

Certificação
de Produto



OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-1416/07	Emissão: Issue Expedición	27/01/2010	Validade: Validity Validez	26/01/2011
-----------------------------	------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **MÓDULO DE CONEXÃO**
Product
Producto

Tipo/Modelo: **RAM, HART-RAM E PROFIBUS-RAM.**
Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: --- Número do Lote: ---
Serial Number
Número de Série
Batch Number
Número de Série

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

Fabricante/Endereço: **DETCO INCORPORATED.**
Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección
3200 Research Florest Dr Bldg A-1 - The Woodlands
77381 - Texas - USA.

Norma(s) Aplicáveis: Electrical apparatus for explosive atmospheres:
Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación
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

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-302/07**
Test Report Number
Número del Informe de Ensayo
MARCAÇÃO: BR-Ex d IIB + H₂ T6 IP66

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 112ª Reunião Ordinária da CCEX, em 19/07/2007 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 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: 27/08/2007
Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada