



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL 07.1367	Emissão: Issue Expedición	18/05/2015	Validade: Validity Validez	17/05/2016
------------------------------------	----------------------	--	-------------------	---	-------------------

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

Solicitante/Endereço: DETCON INCORPORATED.
Requester - Address
Solicitante - Dirección
3200 Research Florest Dr Bldg A-1 - The Woodlands
77381 - Texas - USA.
Tax number: 760164396

Fabricante/Endereço: O mesmo
Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: ABNT NBR IEC 60079-0:2008 Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamentos - Requisitos gerais;
Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación
ABNT NBR IEC 60079-1:2009 Atmosferas explosivas - Parte 1: Proteção de equipamentos por invólucro à prova de explosão "d"
ABNT NBR IEC 60529:2009 Grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (Código IP)

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

Número do Relatório: RAV-EX-42646/12 - Avaliação do Produto
Report Number
Número del Informe
RA-Q-EX-21372/12- Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade

Marcação:
Marking
Marcado

Ex d IIC T6 Gb IP66

Condições de Emissão: - Com base na Portaria INMETRO nº 179, de 18/05/2010. Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 172ª Reunião Ordinária da CCEX, de 17/01/2013 e Sistema da Qualidade aprovado na 165ª Reunião Ordinária da CCEX, de 28/06/2012.
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

- A existência da letra "X" ou "U" após a referência do certificado de conformidade, indica uma condição especial que deve ser analisada no momento da instalação (ver o campo Observações).

CERT-18114/11
Página 1/4

Número da Emissão: 2 Emissão original: **05/05/2007**
Issue number
Original Issue
Número de la Expedición
Expedición Original


Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada