



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 07.1416	Emissão: Issue Expedición	18/05/2015	Validade: Validity Validez	17/05/2016
------------------------------------	----------------------	--	-------------------	---	-------------------

Produto: MÓDULO DE CONEXÃO

Product
Producto

Tipo/Modelo: RAM, HART-RAM E PROFIBUS-RAM.

Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Serie

Solicitante/Endereço: DETCON INCORPORATED.

Requester - Address
Solicitante - Dirección

3200 Research Forest Dr Bldg A-1 - The Woodlands
77381 - Texas - USA.
Tax number: 760164396

Fabricante/Endereço: O mesmo

Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis:

Suite(s) Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

ABNT NBR IEC 60079-0:08 Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamentos - Requisitos gerais;
ABNT NBR IEC 60079-1:09 Atmosferas explosivas - Parte 1: Proteção de equipamentos por invólucro à prova de explosão "d"
ABNT NBR IEC 60529:09 Graus 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-41303/12 - Avaliação do Produto

Report Number
Número del Informe

RASQ-EX-21372/12 - Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade

Marcação:

Marking
Marcação

Ex d IIB + H₂ T6 Gb IP66

Condições de Emissão:

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

- 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.

- 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 1/5

Número da Emissão: 2

Issue number
Número de la Expedición

Emissão original: 27/08/2007

Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO