

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidade

Certificado nº: TÜV 12.0488

Certificate / Certificado nº

Revisão: 04

Review/Revisión

Válido até: 05/05/2016

Valid Until/ Válido Hasta

Emitido em 05/05/2015

Assued/ Emitido

Produto:

Product/Producto:

**DPX-257 (PCI-D112C);
(Relé - Subconjunto eletrônico (Hardware): D112)
DPX-158 (PCI-D112C);
(Relé de Simultaneidade Bi Manual (Hardware): D112)**

Marca:

Mark/Marca:

DIGIMEC

Solicitante:

Applicant/Solicitante:

**DIGIMEC CONTROLES E SISTEMAS LTDA.
Rua Caripura, 151 – São João Clímaco
04254-060 – São Paulo – SP
CNPJ: 14.447.680/0001-09**

Fabricante:

Manufacturer/Fabricante:

**DIGIMEC CONTROLES E SISTEMAS LTDA.
Rua Caripura, 151 – São João Clímaco
04254-060 – São Paulo – SP
CNPJ: 14.447.680/0001-09**

Fornecedor / Representante Legal:

*Supplier/Legal Representative/Proveedor/
Representante Legal:*

**DIGIMEC CONTROLES E SISTEMAS LTDA.
Rua Caripura, 151 – São João Clímaco
04254-060 – São Paulo – SP
CNPJ: 14.447.680/0001-09**

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards/Regulation/Normas/Reglamento:

**CISPR22(IEC 60255-25); IEC 61000-4-2(IEC 60255-22-2);
IEC 61000-4-3(IEC 60255-22-3); IEC 61000-4-4(IEC 60255-22-4);
IEC 61000-4-5(IEC 60255-22-5); IEC 61000-4-6(IEC 60255-22-6);
IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-11; IEC 61000-3-2.**

Esquema de certificação:

Certification Scheme/Esquema de certificación

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 com
avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de
acompanhamento a cada 12 meses com auditoria de fábrica.**

**Laboratório, Nº do relatório de ensaios
e data:**

*Laboratory and test report Nº / date /
Laboratorio y Informe de Prueba nº / fecha:*

**IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Relatório de Ensaios: 11841-204 de 21/10/2011.
INPE – Instituto de Pesquisas Espaciais
Relatório de ensaios: TUVBR 136-R01 V.02 de 18/01/2013.**

Notas:

Notes/Notas

**Este documento é composto de 2 páginas e é válido quando exibido com
todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas
páginas subsequentes.
Este certificado está vinculado à proposta 0016312.2**



**Claudio Francisco
Gerente de Certificação**

Certification Manager / Gerente de Certificación

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidade

Certificado nº: TÜV 12.0488

Certificate / Certificado nº

Revisão: 04

Review/Revisión

Válido até: 05/05/2016

Valid Until/ Válido Hasta

Emitido em 05/05/2015

Assued/ Emitido

DADOS TÉCNICOS:

Alimentação(entrada de supervisão)	24 Vac / Vcc ou 220Vca
Frequência de Rede	50 / 60Hz
Consumo	3 VA (aproximado)
Número de Canais	2
Tensão do canal S1/S0	24Vcc PNP
Tensão do canal S2/S3	24Vcc NPN
Tensão do canal S2/S4 (monitoração)	24Vcc NPN
Corrente máxima admitida para alimentação de componentes semi-condutores no duplo canal	25 mA
Tensão para LED de rearme	Até 24 Vcc – 5 mA(led de alto brilho)
Tempo de Comutação	20 ms
Tempo de Retorno	100 ms
Tempo de Energização	< 2 seg
Relé de Saída	2 x 5 mA - 250 Vac Max carga resistiva - NA

Natureza das revisões/Data:

Nature of Reviews/Date

Naturaleza de las revisiones/Fecha

03/05/2013 – Certificação Inicial;
06/06/2014 – Revisão 01: Revalidação Periódica;
11/06/2015 – Revisão 02: Revalidação Periódica/Correção de data;
01/07/2014 – Revisão 03: Inclusão de modelo;
29/07/2015 – Revisão 04: Revalidação Periódica/Correção de data.

