Organismo de Certificação
Eletrobras Cepel
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre

Certificação de Produto
OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	Emissão: Issue Expedición	Validade: Validity Validez
CEPEL 13 BT 2285	**02/01/2019**	**31/12/2020**

Produto: **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**
Product
Producto

Tipo/Modelo: **MEC-TRONIC / PETRA DE SOBREPOR.**
Type – Model
Tipo – Modelo

Número de Série: ---
Serial Number
Número de Serie

Solicitante/Endereço:
Requester – Address
Solicitante – Dirección

MAJE do Nordeste Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.
Rodovia PE 05, km 22,8 – Lote 1 – Quadra A – Distrito Industrial Santos Dumont
54737-200 – São Lourenço da Mata – PE
CNPJ: 04.900.482/0001-97

Fabricante/Endereço:
Manufacturer – Address
Fabricante – Dirección

O mesmo.

Norma(s) Aplicáveis:
Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

NBR NM 60884-1:2004	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.
NBR 14136:2002	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A / 250 V em corrente alternada – Padronização.

Laboratório de Ensaio:
Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
Relatório de Ensaios nº 17480718, de 19/09/2018.

Número do Relatório:
Report Number
Número del Informe

RAV-BT-11847/18, de 01/10/2018.
RASQ-BT-9540/18, de 17/07/2018.

Marcação:
Marking
Marcado

Segurança
INMETRO CEPEL OCP 0007

Condições de Emissão:
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

- Com base na Portaria Inmetro nº 85, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Processo aprovado na 147ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT. O Sistema de Gestão da Qualidade está aprovado conforme o item 2.3 da Ata da 146ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT, de 02/08/2018.
- Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.

1ª via - CLIENTE

CERT-8481/18
Página 1/4

Número da Emissão: **4**
Issue number
Numero de la Expedicion

Emissão original: **25/10/2013**
Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 13 BT 2285

Certificação de Produto

OCP 0007

As **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO DA LINHA PETRA DE SOBREPOR**, fabricadas pela **MAJE DO NORDESTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**, são abaixo qualificadas em termos de suas especificações e análises a que foram submetidas, conforme documentação descritiva.

Especificações:

Os produtos são fabricados em três partes, sendo a primeira um bastidor de sobrepor para montagem dos módulos e ligação dos produtos à rede, a segunda, o módulo tomada ou conjunto tomada + interruptor (Certificados de Conformidade CEPEL 09 BT 1737 e CEPEL 09 BT 1738) das linhas PETRA ou RAPID e a terceira, a caixa de acabamento para cobertura do suporte, responsável pelo fechamento dos produtos.

Análises e ensaios realizados:

Produtos avaliados e aprovados segundo os requisitos da norma ABNT NBR NM 60884-1:2004. Resultados extraídos do Relatório de Avaliação RAV-BT-11847/18, de 01/10/2018.

Documentação descritiva:

A documentação descritiva utilizada nesta análise se encontra arquivada junto ao processo:

Desenho	Descrição	Revisão	Data
400	Caixa de sobrepor para 1 módulo	0	05/05/2011
401	Base da caixa de sobrepor	0	05/05/2011
402	Tampa da caixa de sobrepor para 1 módulo	0	05/05/2011
403	Tampa da caixa de sobrepor para 2 módulos	0	05/05/2011
405	Caixa de sobrepor para 2 módulos	0	05/05/2011

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição	Módulo
39353	TPB10-CJ1SP	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~	PETRA
39354	STR10-CJ2SP	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~	PETRA
39355	SPTR10-CJ2SP	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~	PETRA
39356	TRD10-CJ2SP	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~	PETRA
39357	TPB20-CJ1SP	1 Tomada 2P+T 20 A / 250 V~	PETRA
39358	TPB20V-CJ1SP	1 Tomada 2P+T, vermelha, 20 A / 250 V~	PETRA
39359	STR20-CJ2SP	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~	PETRA
39360	SPTR20-CJ2SP	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~	PETRA
39361	TRD20-CJ2SP	2 Tomadas 2P+T 20 A / 250 V~	PETRA
39362	TRD20V-CJ2SP	2 Tomadas 2P+T, vermelhas, 20 A / 250 V~	PETRA
39567	TPB10-CJ1SR	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~	RAPID
39570	TRD10-CJ2SR	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~	RAPID
87010	CXMT01-P	1 Caixa de sobrepor para 1 módulo	---
87011	CXMT02-P	1 Caixa de sobrepor para 2 módulos	---

Emissão: **02/01/2019**
Issue
Expedicion

Número da Emissão: **4**
Issue number
Numero de la Expedicion

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO - CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 13 BT 2285

Certificação de Produto

OCP 0007

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Potência máxima do conjunto
- Corrente máxima, classe de tensão e símbolo da natureza da corrente
- País de origem
- Marca de origem do produto
- Selo de Identificação da Conformidade

Segurança

INMETRO CEPEL OCP 0007

Observações:

1) A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades, de acordo com as orientações do Cepel, previstas no Regulamento de Avaliação da Conformidade. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
2) Este certificado é válido apenas para os produtos dos modelos avaliados. Qualquer modificação nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos produtos, sem a prévia autorização do Cepel, invalidará este certificado.
3) É responsabilidade do fabricante assegurar que os produtos fornecidos ao mercado nacional estejam de acordo com as especificações e documentação descritiva avaliada, relacionadas neste certificado.
4) Este certificado não tece considerações sobre a instalação dos produtos, sendo responsabilidade do usuário assegurar que o produto será instalado em atendimento à norma ABNT NBR 5410.
5) A marcação é executada conforme a norma ABNT NBR NM 60884-1:2004 e o Regulamento de Avaliação da Conformidade (RAC) na superfície externa dos produtos, em local visível. Esta marcação é legível e durável.

Rio de Janeiro-RJ, 2 de janeiro de 2019.

Carlos Azevedo Sanguedo
Responsável da Certificação

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 13 BT 2285

Certificação de Produto

OCP 0007

Validade: 31/12/2020

Controle de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
25/10/2013	1	1ª Emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 85/2006 – RAV-BT-20926/13.
11/03/2015	2	Renovação do Certificado de Conformidade – RAV-BT-6691/15.
22/12/2016	3	Renovação do Certificado de Conformidade – RAV-BT-24175/16.
02/01/2019	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-11847/18.

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630