



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: <i>Number</i> <i>Número</i>	CEPEL 13 BT 2285	Emissão: <i>Issue</i> <i>Expedición</i>	02/01/2021	Validade: <i>Validity</i> <i>Validez</i>	31/12/2022
---	-------------------------	---	-------------------	--	-------------------

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 Série

Solicitante/Endereço: **MAJE do Nordeste Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.**

Requester/Address
Solicitante/Dirección

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: **MAJE do Nordeste Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.**

Manufacturer/Address
Fabricante/Dirección

Rodovia PE 05, km 22,8 – Lote 1 – Quadra A – Distrito Industrial Santos Dumont
54737-200 – São Lourenço da Mata – PE

Representante Legal: ---

Legal Representative
Representante Legal

Normas (s) aplicáveis: **NBR NM 60884-1:2004** Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1:
Suitable Standard(s) *Norma(s) de Aplicación* 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: **Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Relatório de Ensaios nº 5830220, de 17/03/2020.

Número do Relatório: **RAV-BT-1535/20, de 16/04/2020.**

Report Number
Número del Informe

RASQ-BT-1915/20, de 15/07/2020.

Marcação:

Marking
Markado



Condições de Emissão: - Com base na Portaria Inmetro nº 85, de 03/04/2006. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na
Conditions of Issue *Condiciones de Expedición* 159ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT.
- Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.

Vitor Martins Barbosa
Responsável pela Atividade de Certificação

CERT-21473/20

Número da Emissão: **5**

Issue Number:
Número de la Emisión:

Página 1 de 4



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 13 BT 2285



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-1535/20, de 16/04/2020.

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	Linha
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	---



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 13 BT 2285



Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

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



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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 13 BT 2285



Validade do Certificado: 31/12/2022

Histórico 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.
02/01/2021	5	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1535/20.