

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 18 BT 2452	Emissão: Issue Expedición	02/01/2019	Validade: Validity Validez	31/12/2020
-----------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Produto: **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**

Product
Producto

Tipo/Modelo: **MEC-TRONIC / LINHA VOLTS**

Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Serie

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: O mesmo.

Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: NBR NM 60884-1:2004 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

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.
Relatório de Ensaios nº 17480718, de 19/09/2018.

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Número do Relatório: **RAV-BT-11847/18, de 01/10/2018.**
RASQ-BT-9540/18, de 17/07/2018.

Report Number
Número del Informe

Marcação:

Marking
Marcado



Condições de Emissão: - 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 5.

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

CERT-8481/18
Página 1/5

Número da Emissão: 2
Issue number
Numero de la Expedición

Emissão original: 22/06/2018
Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2452



As **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO DA LINHA VOLTS**, 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 para montagem dos módulos e ligação dos produtos à rede, a segunda, um ou mais módulos tomadas 2P+T ou conjuntos tomadas + interruptores (Certificados de Conformidade CEPEL 09 BT 1737 e CEPEL 09 BT 1738) das linhas Clássica, Millennium ou Rapid e a terceira, a placa de acabamento Volts 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
306	Tecla do interruptor Millennium Rapid	0	14/10/2014
312	Visor da tampa dupla Millennium Rapid	0	14/10/2014
311	Corpo do interruptor duplo Millennium Rapid	0	14/10/2014
313	Visor da tampa simples horizontal 2P+T Millennium Rapid	0	14/10/2014
314	Visor da tampa simples vertical Millennium Rapid	0	20/10/2014
315	Visor da tampa simples + interruptor simples Millennium Rapid	0	14/10/2014
316	Visor da tampa simples 20 A + int. simples Millennium Rapid	0	14/10/2014
318	Corpo do interruptor duplo Millennium Rapid	0	14/10/2014
319	Tampa do interruptor Millennium Rapid	0	14/10/2014
320	Tampa do interruptor triplo inferior Millennium Rapid	0	17/07/2014
321	Tampa do interruptor triplo superior Millennium Rapid	0	14/10/2014
322	Corpo da tomada Millennium Rapid	0	17/07/2014
C-D03-RAP	Corpo do interruptor triplo Millennium Rapid	0	14/10/2014

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
39718	TPB10-07VVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, vertical, sem placa
39719	TPB20-07VVTS	1 Tomada 2P+T 20 A / 250 V~, vertical, sem placa
39720	TPB10-07HVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, horizontal, sem placa
39721	TPB10-E7HVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, horizontal, com placa
39722	TPB20-E7HVTS	1 Tomada 2P+T 20 A / 250 V~, horizontal, com placa
39723	TPB20-07HVTS	1 Tomada 2P+T 20 A / 250 V~, horizontal, sem placa
39724	TPB10-E7VVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, vertical, com placa
39725	TPB20-E7VVTS	1 Tomada 2P+T 20 A / 250 V~, vertical, com placa

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

Número da Emissão: **2**
Issue number
Numero de la Expedicion

CERT-8481/18
Página 2/5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2452

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
39726	STR-09PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~, sem placa
39727	STR10-E9PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~, com placa
39728	SPTR-09PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
39729	SPTR-E9PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
39730	STR20-E9PBVTS	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~, com placa
39731	SPTR20-E9PBVTS	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
39732	DTR-03PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa
39733	DPTR-03PBVTS	1 Tom. 2P+T 10 A + 1 int. simp. + 1 int. paral. 10 A / 250 V~, sem placa
39734	D2PTR-03PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa
39735	DTR-E3PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa
39736	DPTR-E3PBVTS	1 Tom. 2P+T 10 A + 1 int. simp. + 1 int. paral. 10 A / 250 V~, com placa
39737	D2PTR-E3PBVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa
39738	TRD20-04PBVTS	2 Tomadas 2P+T 20 A / 250 V~, sem placa
39739	TRD20-E4PBVTS	2 Tomadas 2P+T 20 A / 250 V~, com placa
39740	STR20-09PBVTS	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor simples 10 A / 250 V~, sem placa
39741	SPTR20-09PBVTS	1 Tomada 2P+T 20 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
39742	TRD10-04PBVTS	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39743	TRD10-E4PBVTS	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39744	TPB10-07VRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, vertical, sem placa – Rapid
39745	TPB10-E7VRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, vertical, com placa – Rapid
39746	TPB10-07HRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, horizontal, sem placa – Rapid
39747	TPB10-E7HRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A / 250 V~, horizontal, com placa – Rapid
39748	TRD10-04PBRVTS	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
39749	TRD10-E4PBRVTS	2 Tomadas 2P+T 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
39750	STR-09PBRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
39751	STR10-E9PBRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 2 interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
39752	SPTR-09PBRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
39753	SPTR-E9PBRVTS	1 Tomada 2P+T 10 A + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa – Rapid

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



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

Número da Emissão: **2**
Issue number
Numero de la Expedicion

CERT-8481/18
Página 3/5



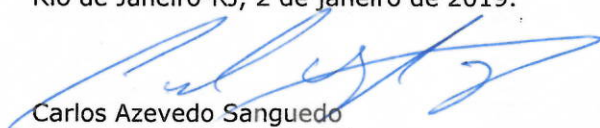
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2452



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

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

Número da Emissão: **2**
Issue number
Numero de la Expedicion

CERT-8481/18
Página 4/5



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2452



Validade: 31/12/2020

Controle de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
22/06/2018	1	1ª Emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 85/2006 – RAV-BT-8334/18.
02/01/2019	2	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-11847/18.

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

Número da Emissão: **2**
Issue number
Numero de la Expedicion

CERT-8481/18
Página 5/5