



# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: <b>CEPEL 18 BT 2451</b>	Emissão: <b>02/01/2021</b>	Validade: <b>31/12/2026</b>
<i>Number</i>	<i>Issue</i>	<i>Validity</i>
<i>Número</i>	<i>Expedición</i>	<i>Validez</i>

Produto: **INTERRUPTORES E PULSADORES DE USO DOMÉSTICO**

*Product*

*Producto*

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

*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 60669-1:2004** Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1:  
*Suitable Standard(s)* Requisitos Gerais.  
*Norma(s) de Aplicación*

Laboratório de Ensaio: **ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaio Ltda.**

*Testing Laboratory*

*Laboratório de Ensayo*

Relatórios de Ensaio nº 2202038-3/007, de 29/04/2022 e nº 2202038-3/008, de 02/05/2022.

Número do Relatório: **RAV-BT-1729/22, de 27/06/2022.**

*Report Number*

*Número del Informe*

**RAD-BT-1327/22, de 03/03/2022.**

Marcação:

*Marking*

*Marcado*



Condições de Emissão: - Com base na Portaria Inmetro nº 28, de 21/01/2022. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na  
*Conditions of Issue* 1ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação.  
*Condiciones de Expedición* - Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6.

Vitor Martins Barbosa  
Responsável pelo Escritório de Certificação

CERT-23811/22

Número da Emissão: **5**

*Issue Number:*

*Número de la Emisión:*

Página 1 de 6



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2451



Os **INTERRUPTORES E PULSADORES DE USO DOMÉSTICO DA LINHA VOLTS**, fabricados pela **MAJE DO NORDESTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**, são abaixo qualificados em termos de suas especificações e análises a que foram submetidos, 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, o módulo interruptor ou conjunto interruptor + tomada (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 60669-1:2004. Resultados extraídos do Relatório de Avaliação RAV-BT-1729/22, de 27/06/2022.

## 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
24022	Interruptor paralelo c/ placa 10 A / 250 V - Volts	0	10/04/2019
39781	Tomada 2P+T NBR 14136 vertical c/ placa 10 A / 250 V - Volts	0	10/04/2019
23050	Interruptor simples s/ placa 10 A / 250 V - Volts	0	04/04/2019
23051	Interruptor paralelo s/ placa 10 A / 250 V - Volts	0	09/04/2019
24021	Interruptor simples c/ placa 10 A / 250 V - Volts	0	10/04/2019
C-D03-RAP	Corpo do interruptor triplo Millennium Rapid	0	14/10/2014
EMT-01ME	Espelho 4 x 2 Volts	0	25/04/2019
EMT-07-V-VTS	Espelho 4 x 2 Volts	0	25/04/2019
MT-PF-41	Parafuso cab. Escareada auto-atarrachante 3,5 x 24,5 mm	0	21/03/2019

## Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
23000	S-01VTS	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, sem placa
23001	SP-01VTS	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
23002	D-02VTS	2 Interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa
23003	DP-02VTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa

CERT-23811/22

Número da Emissão: **5**

Issue Number:

Número de la Emisión:

Data da Emissão: **02/01/2021**

Issue date:

Fecha de Emisión:

Página 2 de 6

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2451

## Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
23004	D2P-02VTS	2 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa
23005	T-03VTS	3 Interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa
23006	TP-03VTS	2 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
23007	T2P-03VTS	1 Interruptor simples + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa
23008	T3P-03VTS	3 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa
23009	PM-01VTS	1 Pulsador minuteria 10 A / 250 V~, sem placa
23010	B-02VTS	1 Interruptor bipolar simples 10 A / 250 V~, sem placa
23011	BP-02VTS	1 Interruptor bipolar paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
23012	B25-02VTS	1 Interruptor bipolar 25 A / 250 V~, sem placa
23013	PC-01VTS	1 Pulsador campainha 10 A / 250 V~, sem placa
23050	S-01VTSE	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, sem placa
23051	SP-01VTSE	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa
24000	S-E1VTS	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, com placa
24001	SP-E1VTS	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
24002	D-E2VTS	2 Interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa
24003	DP-E2VTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
24004	D2P-E2VTS	2 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa
24005	T-E3VTS	3 Interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa
24006	TP-E3VTS	2 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
24007	T2P-E3VTS	1 Interruptor simples + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa
24008	T3P-E3VTS	3 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa
24009	PC-E1VTS	1 Pulsador campainha 10 A / 250 V~, com placa
24010	PM-E1VTS	1 Pulsador minuteria 10 A / 250 V~, com placa
24011	B-E2VTS	1 Interruptor bipolar simples 10 A / 250 V~, com placa
24012	BP-E2VTS	1 Interruptor bipolar paralelo 10 A / 250 V~, com placa
24013	B25-E2VTS	1 Interruptor bipolar 25 A / 250 V~, com placa
24021	S-E1VTSE	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, com placa
24022	SP-E1VTSE	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa
39726	STR-09PBVTS	1 Interruptor simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39727	STR10-E9PBVTS	1 Interruptor simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39728	SPTR-09PBVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39729	SPTR-E9PBVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39730	STR20-E9PBVTS	1 Interruptor simples + 1 tomada 2P+T 20 A / 250 V~, com placa
39731	SPTR20-E9PBVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 20 A / 250 V~, com placa
39732	DTR-03PBVTS	2 Interruptores simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39733	DPTR-03PBVTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39734	D2PTR-03PBVTS	2 Interruptores paralelos + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa
39735	DTR-E3PBVTS	2 Interruptores simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39736	DPTR-E3PBVTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39737	D2PTR-E3PBVTS	2 Interruptores paralelos + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa
39740	STR20-09PBVTS	1 Interruptor simples + 1 tomada 2P+T 20 A / 250 V~, sem placa

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2451

## Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
39741	SPTR20-09PBVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 20 A / 250 V~, sem placa
26000	S-01RVTS	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26001	SP-01RVTS	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26002	D-02RVTS	2 Interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26003	DP-02RVTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26004	D2P-02RVTS	2 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26005	T-03RVTS	3 Interruptores simples 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26006	TP-03RVTS	2 Interruptores simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26007	T2P-03RVTS	1 Interruptor simples + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26008	T3P-03RVTS	3 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26009	PM-01RVTS	1 Pulsador minuteria 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26010	B-02RVTS	1 Interruptor bipolar simples 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26011	BP-02RVTS	1 Interruptor bipolar paralelo 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26012	B25-02RVTS	1 Interruptor bipolar 25 A / 250 V~, sem placa – Rapid
26013	PC-01RVTS	1 Pulsador campainha 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
27000	S-E1RVTS	1 Interruptor simples 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27001	SP-E1RVTS	1 Interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27002	D-E2RVTS	2 Interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27003	DP-E2RVTS	1 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27004	D2P-E2RVTS	2 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27005	T-E3RVTS	3 Interruptores simples 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27006	TP-E3RVTS	2 Interruptor simples + 1 interruptor paralelo 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27007	T2P-E3RVTS	1 Interruptor simples + 2 interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27008	T3P-E3RVTS	3 Interruptores paralelos 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27009	PC-E1RVTS	1 Pulsador campainha 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27010	PM-E1RVTS	1 Pulsador minuteria 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
27011	B-E2RVTS	1 Interruptor bipolar simples 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
39750	STR-09PBRVTS	2 Interruptores simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
39751	STR10-E9PBRVTS	2 Interruptores simples + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, com placa – Rapid
39752	SPTR-09PBRVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 10 A / 250 V~, sem placa – Rapid
39753	SPTR-E9PBRVTS	1 Interruptor paralelo + 1 tomada 2P+T 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





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 18 BT 2451



## 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 60669-1:2004 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 18 BT 2451



Validade do Certificado: 31/12/2026

## Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
22/06/2018	1	1ª Emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 234/2008 – RAV-BT-8334/18.
02/01/2019	2	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-11847/18.
12/04/2019	3	Inclusão de novos produtos na linha Millennium – RAV-BT-2102/19.
02/01/2021	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1535/20.
23/09/2022	5	1ª Emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 28/2022 – RAV-BT-1729/22.