



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 2451	Emissão: Issue Expedición	02/01/2019	Validade: Validity Validez	31/12/2020
-----------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

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 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 60669-1:2004** Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos Gerais.

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

Laboratório de Ensaio: **Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**
Relatório de Ensaio nº 17470718, de 19/09/2018.

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

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

Report Number
Número del Informe

RASQ-BT-9540/18, de 17/07/2018.

Marcação:

Marking
Marcado



Condições de Emissão: - Com base na Portaria Inmetro nº 234, de 30/06/2008. 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
Número de la Expedición

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

Carlos Azevedo Sangredo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada

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-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
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
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

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 2451

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
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
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 Int. simp. + 1 int. paral. + 1 tom. 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 Int. simp. + 1 int. paral. + 1 tom. 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
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

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 2451

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição
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



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.

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 2451



Validade: 31/12/2020

Controle 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.

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

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

CERT-8481/18
Página 5/5