



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 17 BT 2426	Emissão: <i>Issue</i> <i>Expedición</i>	01/08/2020	Validade: <i>Validity</i> <i>Validez</i>	31/07/2022
---	-------------------------	---	-------------------	--	-------------------

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

Product
Producto

Tipo/Modelo: **ROMAZI – LINHA CANOA**

Type/Model
Tipo/Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Série

Solicitante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Requester/Address
Solicitante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE – CNPJ: 73.770.273/0001-99

Fabricante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Manufacturer/Address
Fabricante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE

Representante Legal: ---

Legal Representative
Representante Legal

Normas (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.**

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Relatório de Ensaios nº 8890420, de 08/05/2020.

Número do Relatório: **RAV-BT-1701/20, de 01/06/2020.**

Report Number
Número del Informe

RASQ-BT-1336/20, de 16/03/2020.

Marcação:

Marking
Marcado



Condições de Emissão: - Com base na Portaria Inmetro nº 234, de 30/06/2008. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na 157ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT.
- Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5.

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

Vitor Martins Barbosa
Responsável pela Atividade de Certificação

CERT-20958/20

Número da Emissão: **4**

Issue Number:
Número de la Emisión:

Página 1 de 5



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 17 BT 2426



Os **INTERRUPTORES E PULSADORES DE USO DOMÉSTICO DA LINHA CANOA**, fabricados pela **ROMAZI COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**, são abaixo qualificados em termos de suas especificações e análises a que foram submetidos, conforme documentação descritiva.

Especificações:

Os produtos são fabricados em quatro partes, montadas por encaixe, sendo a primeira uma base para o alojamento dos contatos, balancim, cavalete e bornes e responsável pela montagem dos produtos no bastidor, a tecla dos interruptores, responsável pelo fechamento dos produtos, o batidor de montagem do conjunto na caixa de ligação à rede e a placa de acabamento. Os produtos da linha Canoa consistem nos módulos e bastidores da linha Mares, porém, com placas de acabamento próprias, na cor branca.

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-1701/20, de 01/06/2020.

Documentação descritiva dos produtos:

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

Desenho	Descrição	Revisão	Data
CEC-0001-17	Bastidor interruptor bipolar 25 A	0	03/02/2017
CEC-0003-17	Carcaça módulo interruptor – 10 A	0	09/02/2017
CEC-0004-17	Carcaça módulo interruptor paralelo – 10 A	0	09/02/2017
CEC-0005-17	Placa guia 2P+T – 10 A	0	26/01/2017
CEC-0006-17	Placa guia 2P+T – 20 A	0	26/01/2017
CEC-0007-17	Tecla interruptor 10 A	0	26/01/2017
CEC-0008-17	Tecla interruptor bipolar 25 A	0	06/02/2017
CEC-0009-17	Placa 4 x 2 – 1 Módulo	0	30/01/2017
CEC-0010-17	Placa 4 x 2 – 2 Módulos	0	30/01/2017
CEC-0011-17	Placa 4 x 2 – 3 Módulos	0	31/01/2017
CEC-0015-17	Tecla pulsador campainha 10 A	0	26/01/2017
CEC-0016-17	Bastidor 4 x 2 para módulos	0	02/02/2017
CEC-0018-17	Carcaça interruptor bipolar 25 A	0	07/02/2017
CEC-0019-17	Alojamento terminais tomada 10 A	0	08/02/2017
CEC-0020-17	Alojamento terminais 20 A	0	08/02/2017
CEC-0022-17	Espelho interruptor bipolar 25 A	0	03/02/2017
CJEC-0001-17	1 Módulo tomada 2P+T, 10 A / 250 V~	0	13/02/2017
CJEC-0002-17	1 Módulo tomada 2P+T, 20 A / 250 V~	0	13/02/2017
CJEC-0003-17	1 Módulo interruptor simples, 10 A / 250 V~	0	13/02/2017
CJEC-0004-17	1 Módulo interruptor paralelo, 10 A / 250 V~	0	13/02/2017
CJEC-0005-17	1 Módulo pulsador para campainha, 10 A / 250 V~	0	13/02/2017
CJEC-0006-17	1 Módulo interruptor bipolar, 25 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0012-17	1 Interruptor simples, 10 A / 250 V~	0	14/02/2017
CJEC-0013-17	1 Interruptor paralelo, 10 A / 250 V~	0	14/02/2017
CJEC-0014-17	2 Interruptores simples, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0015-17	2 Interruptores paralelos, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0016-17	3 Interruptores simples, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0017-17	3 Interruptores paralelos, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0019-17	1 Interruptor simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017

CERT-20958/20

Número da Emissão: 4

Issue Number:
Número de la Emisión:

Data da Emissão: 01/08/2020

Issue date:
Fecha de Emisión:

Página 2 de 5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 17 BT 2426

Documentação descritiva dos produtos:

Desenho	Descrição	Revisão	Data
CJEC-0020-17	1 Interruptor simples, 10 A + 2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0021-17	1 Interruptor paralelo, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0022-17	2 Interruptores simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CJEC-0023-17	2 Interruptores paralelos, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0024-17	1 Interruptor simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0025-17	2 Interruptores simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0026-17	2 Interruptores paralelos, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0027-17	1 Interruptor paralelo, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0029-17	1 Interruptor bipolar, 25 A / 250 V~	0	16/02/2017
CJEC-0031-17	1 Interruptor pulsador campainha, 10 A / 250 V~	0	15/02/2017
CC-0002-13	Balancim para interruptores paralelos 10 A	1	03/12/2013
CC-0008-13	Batoque para interruptores	0	03/12/2013
CC-0014-13	Balancim para interruptor pulsador 10 A	1	03/12/2013
CC-0015-13	Borne para interruptor bipolar 10 – 20 A	1	03/12/2013
CC-0017-13	Mola para pulsadores Mares	1	03/12/2013
101001002	Parafuso cabeça panela fenda combinada M3 x 8 mm	2	02/04/2018
101001003	Parafuso cabeça cilíndrica fenda combinada M3 x 4,7 mm	2	02/04/2018
101002001	Parafuso cabeça oval fenda combinada M3,5 x 12 mm	2	11/04/2018
101002005	Parafuso cabeça panela fenda combinada M3,5 x 22 mm	2	03/04/2018
101003001	Parafuso cobre cabeça cilíndrica fenda combinada M3 x 4,5 mm	2	03/04/2018
101003002	Parafuso cabeça quadrada M3 x 4,5 mm	2	02/04/2018
101004001	Porca quadrada M3 x 8 mm	2	03/04/2018
101005001	Mola para interruptores simples	2	03/04/2018
101007001	Contato abaulado de prata	2	03/04/2018
106001001	Borne para interruptores/pulsadores 10A	2	03/04/2018
302001001	Terminal tomada 10 A / 20 A	2	02/03/2018
302002001	Balancim para interruptor simples 10A	0	02/03/2018
302002006	Balancim latão para interruptores simples 10A	2	07/06/2018
302002008	Cavalete para interruptores simples 10A	2	02/04/2018

Referências comerciais:

Referência	Produto
2612	1 Interruptor simples, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2613	2 Interruptores simples, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2614	3 Interruptores simples, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2615	1 Interruptor simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2616	1 Interruptor simples, 10 A + 2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2617	2 Interruptores simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2618	1 Interruptor pulsador para campainha, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2619	1 Interruptor paralelo, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2622	1 Interruptor bipolar, 25 A / 250 V~, linha Canoa



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 17 BT 2426



Referências comerciais:

Referência	Produto
2625	1 Interruptor simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~, linha Canoa
2627	2 Interruptores simples, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~, linha Canoa
2629	2 Interruptores paralelos, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2639	3 Interruptores paralelos, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2649	1 Interruptor paralelo, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2659	2 Interruptores paralelos, 10 A + 1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V~, linha Canoa
2669	1 Interruptor paralelo, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~, linha Canoa
2679	2 Interruptores paralelos, 10 A + 1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V~, linha Canoa

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Corrente nominal, 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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 17 BT 2426



Validade do Certificado: 31/07/2022

Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
13/04/2017	1	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 234/2008 – RAV-BT-7010/17.
01/08/2018	2	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-7325/18.
01/08/2019	3	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-3301/19.
01/08/2020	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1701/20.