Organismo de Certificação
Eletrobras Cepel
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre

Certificação de Produto
OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	Emissão: Issue Expedición	Validade: Validity Validez
CEPEL 09 BT 1864	**02/01/2019**	**31/12/2020**

Produto: **ADAPTADORES PARA PLUGUES E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**
Product
Producto

Tipo/Modelo: **MEC-TRONIC**
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 14936:2006 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Adaptadores Requisitos específicos.
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 17510718, de 19/09/2018.

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

Segurança
INMETRO CEPEL OCP 0007

Condições de Emissão:
Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

- Com base na Portaria Inmetro nº 324, de 21/08/2007. 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.

1ª via - CLIENTE

CERT-8481/18
Página 1/5

Número da Emissão: **4**
Issue number
Numero de la Expedicion

Emissão original: **23/10/2009**
Original Issue
Expedición Original

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 09 BT 1864

Certificação de Produto

OCP 0007

Os **ADAPTADORES PARA PLUGUES E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**, 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 adaptadores para mudança de sistema, mudança de sistema reverso e múltiplos com três saídas, são constituídos por uma base, onde são instalados os pinos e contatos e uma segunda parte que faz o fechamento do produto com parafuso meia fenda. Os produtos são fabricados nas cores: cinza, preta, branca, amarela, azul, bege, verde ou vermelha.

Análises e ensaios realizados:

Produtos avaliados e aprovados segundo os requisitos da norma ABNT NBR 14936:2006. 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
MT-U-10	Pino do benjamim – P3S 14136	0	02/09/2009
MT-U-12	Pino do adaptador pino chato	0	20/01/2010
MT-U-07	Pino do adaptador universal	0	11/04/2011
T-P3SPB	Terminal pino 3 saídas padrão brasileiro	0	19/07/2010
MT-ADAULAT	Terminal lateral ADA-U	0	16/12/2011
C-P3SPB	Corpo P3SPB	0	11/11/2009
C-ADAPB	Corpo adaptador ADA	0	07/07/2010
T-P3SPB	Tampa P3SPB	0	11/11/2009
T-ADAPB	Tampa do adaptador para pino chato	0	08/02/2010
C-ADAU	Corpo do adaptador universal	0	01/04/2011
T-ADAU	Tampa do adaptador universal	0	01/04/2011
C-ADA-REV	Corpo do adaptador reverso 2P+T	0	01/04/2011
T-ADA-REV	Tampa do adaptador reverso 2P+T	0	01/04/2011
T-P3SPB 10-3	Tampa P3S 2P+T	0	29/10/2014
C-P3SPB 10-3	Corpo P3S 2P+T	0	29/10/2014
MT-PF-25	SAE 1010/1020 zincado azul trivalente com selador	3	31/03/2011
MT-TLD-REV	Terminal direito ADA reverso	0	04/04/2011
MT-TLE-REV	Terminal esquerdo ADA reverso	0	04/04/2011
MT-TT-REV	Terminal terra ADA reverso	0	04/04/2011
MT-TC-UNIV	Terminal central ADA universal	0	04/04/2011
T-CEN-P3SPB 10-3	Terminal central P3SPB 10-3	0	29/10/2014
T-LAT-P3SPB 10-3	Terminal lateral P3SPB 10-3	0	29/10/2014

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição	Linha
39.140	P3SPB	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.141	P3SPB COLORIDOS	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.142	P3SPB PRETO	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.149	ADAPB PRETO	Adaptador para mudança de sistema 10 A / 250 V~	Clássica Externa

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

Número da Emissão: **4**
Issue number
Numero de la Expedicion

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630

Organismo de Certificação
Eletrobras Cepel
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

Certificação de Produto
OCP 0007

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 09 BT 1864

Referências comerciais:

Código	Referência	Descrição	Linha
39.150	ADAPB COLOR	Adaptador para mudança de sistema 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.170	ADAU PRETO	Adaptador para mudança de sistema 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.171	ADAU CINZA	Adaptador para mudança de sistema 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.172	ADAREV-15A PRETO	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39.173	ADAREV-15A CINZA	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39176	RF-ADAPB (10 PEÇAS)	Adaptador 2P 10 A / 250 V~ - Refil	Clássica Externa
39177	PQ-ADAPB (70 PEÇAS)	Adaptador 2P 10 A / 250 V~ - Pote pequeno	Clássica Externa
39178	PG-ADAPB (110 PEÇAS)	Adaptador 2P 10 A / 250 V~ - Pote grande	Clássica Externa
39.194	P3SPB BRANCO	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39.197	ADAU COLORIDO	Adaptador para mudança de sistema 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39198	RF-P3SPB (10 PEÇAS)	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~ - Refil	Clássica Externa
39.199	ADAREV01-15A PRETO	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39.200	ADAREV01-15A CINZA	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39.201	ADAREV01-15A BRANCO	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39.202	ADAU BRANCO	Adaptador para mudança de sistema 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39230	PQ-P3SPB (15 PÇS)	Adap. múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~ - Pote peq.	Clássica Externa
39231	PG-P3SPB (25 PÇS)	Adap. múltiplo com 3 saídas 2P 10 A / 250 V~ - Pote gr.	Clássica Externa
39.236	PQ-ADAU	Adap. para mudança de sist. 2P+T 10 A / 250 V~ - Pote peq.	Clássica Externa
39.237	PG-ADAU	Adap. para mudança de sist. 2P+T 10 A / 250 V~ - Pote gr.	Clássica Externa
39.238	RF-ADAU	Adaptador para mudança de sist. 2P+T 10 A / 250 V~ - Refil	Clássica Externa
39.239	PQ-ADAREV01	Adap. mudança de sist. rev. 2P+T 15 A / 250 V~ - Pote peq.	Clássica Externa
39.240	PG-ADAREV01	Adap. mudança de sist. rev. 2P+T 15 A / 250 V~ - Pote gr.	Clássica Externa
39.241	RF-ADAREV01	Adap. mudança de sistema rev. 2P+T 15 A / 250 V~ - Refil	Clássica Externa
39.242	ADAREV01 COLORIDO	Adap. para mudança de sistema reverso 2P+T 15 A / 250 V~	Clássica Externa
39610	P3SPB10-3 CINZA	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39611	P3SPB10-3 PRETO	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39612	P3SPB10-3 BRANCO	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39613	P3SPB10-3 COLORIDO	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~	Clássica Externa
39674	PQ-P3SPB10+2 (15 PÇS)	Adap. múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~ - Pote peq.	Clássica Externa
39675	PG-P3SPB10+2 (23 PÇS)	Adap. múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~ - Pote gr.	Clássica Externa
39676	RF-P3SPB10+2 (10 PÇS)	Adaptador múltiplo com 3 saídas 2P+T 10 A / 250 V~ - Refil	Clássica Externa

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Potência máxima do conjunto (adaptador múltiplo)
- Corrente máxima, classe de tensão e símbolo da natureza da corrente
- País de origem
- Marca de origem do produto
- Selo de Identificação da Conformidade

Segurança
INMETRO CEPEL OCP 0007

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

Número da Emissão: **4**
Issue number
Numero de la Expedicion

CERT-8481/18
Página 3/5

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 09 BT 1864

Certificação de Produto

OCP 0007

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 14936:2006 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

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 09 BT 1864

Certificação de Produto

OCP 0007

Validade: 31/12/2020

Controle de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
02/01/2015	1	1ª Emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 324/2007 – RAV-BT-6691/15.
07/05/2015	2	Correção do certificado no item: Referências comerciais.
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.

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT - Av. Olinda nº 5.800 - Adrianópolis - CEP 26053-121 - Nova Iguaçu - RJ - Brasil
Endereço Postal: CEPEL Caixa Postal 68007 - CEP 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil - Tel.: 21 2666-6340 - Fax: 21 2667-8630