

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

<b>Solicitante:</b>	FLP Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Eireli
<b>CNPJ:</b>	29.561.753/0001-58
<b>Endereço:</b>	Rua Lateral, 497 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
<b>Unidade Fabril:</b>	FLP Indústria Metalúrgica Eireli
<b>CNPJ:</b>	01.214.937/0001-22
<b>Endereço:</b>	Rua Lateral, 491 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
<b>Produto:</b>	Conjunto de tomada 2P+T e Interruptor simples e/ou paralelo de embutir <b>Características complementares: Vide página 2</b>
<b>Marca:</b>	FLP
<b>Modelo:</b>	NA
<b>Família de Produto:</b>	Características complementares: Vide página 2
<b>Normas Aplicáveis:</b>	ABNT NBR NM 60884-1:2010 e NBR 14136:2012 ABNT NBR NM 60669-1:2004
<b>Regulamento INMETRO n.º:</b>	Portaria 90 de 09 de março de 2022 Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022
<b>Escopo:</b>	Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo Interruptores Para Instalações Elétricas Fixas Doméstico e Análogo
<b>Modelo de Certificação:</b>	Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme especificado na Portaria 90 de 09 de março de 2022 e Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022.
<b>Concessão:</b>	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 23/05/2026  
Número do Certificado: MR-OCP-0632/2022  
Revisão 01  
Emissão Inicial: São Paulo, 22/05/2020  
Emissão: São Paulo, 02/06/2023



  
**MR CERTIFICAÇÕES**  
*Marcio Coelho*  
*Executivo Sênior*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

# Certificado MR-OCP-0632/2022 – Revisão 01 – Emissão 02/06/2023

## Especificações do Produto Certificado

Interruptores		Tomadas	
➤ <b>Número de Função:</b>	1 ou 6;	➤ <b>Tipos de Contato:</b>	Com contato terra;
➤ <b>Corrente (A):</b>	10;	➤ <b>Tipo de Terminal:</b>	Bornes com parafusos;
➤ <b>Tensão (V):</b>	250~;	➤ <b>Obturador:</b>	Sem obturador;
➤ <b>Modo de Comando:</b>	Tecla basculante;	➤ <b>Grau de Proteção:</b>	IPX0;
➤ <b>Tipo de borne:</b>	Borne com parafuso;	➤ <b>Material da Cobertura:</b>	Termoplástico;
➤ <b>Utilização</b>	Para montagem embutida;	➤ <b>Destinados a Equipamentos:</b>	Classe I;
➤ <b>Abertura de Contatos:</b>	Distância normal;	➤ <b>Cor(es):</b>	Branca;
➤ <b>Grau de Proteção:</b>	IPX0;		
➤ <b>Concepção:</b>	Concepção A;		
➤ <b>Cor(es):</b>	Branca;		

Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	1421110	Conjunto 1 interruptor paralelo com 1 tomada 2P+T 10A	Não informado
	1421210	Conjunto 2 interruptores paralelos com 1 tomada 2P+T 10A	
	1420110	Conjunto 1 interruptor simples com 1 tomada 2P+T 10A	
	1420210	Conjunto 2 interruptores simples com 1 tomada 2P+T 10A	

- **Os interruptores estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669-1:2004.**
- **As tomadas estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1:2010.**

Tomadas 2P+T modular			
Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Tipos de Cabos	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )
250~	10	NA	NA

### Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0605.L014	00	24/05/2022
	0605.L015	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaio, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2009190-1/018 - M1 e M2	00	16/11/2020
	0829-21 - M3	00	18/10/2021
	0332-22 - M4	00	23/05/2022
	2009190-1/014 - M1	00	11/11/2020
	2102197-0/001 - M2	00	06/04/2021
	0830-21 - M3	00	19/10/2021
0333-22 - M4	00	23/05/2022	
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 17	00	20/12/2017
Relatório de Auditoria	2020.0345.00 Aud. 000309	00	21/10/2021
Manual da Qualidade	MQ 01.01	01	10/06/2009

**Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0371/2020**

### Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
24/05/2022	00	Emissão inicial
02/06/2023	01	Adequação a portaria 90/2022 e 28/2022

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

## Certificado MR-OCP-0632/2022 – Revisão 01 – Emissão 02/06/2023

### **Observações:**

- a) Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b) Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- c) Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante.  
É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- d) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 28 de 21 de janeiro de 2022 e 90 de 09 de março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado pelo INMETRO.
- e) Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2022.0511.00.

\*\*\*\*\*FIM\*\*\*\*\*

# Certificações

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. Só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.