

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Solicitante:	FLP Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Eireli
CNPJ:	29.561.753/0001-58
Endereço:	Rua Lateral, 497 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
Unidade Fabril:	FLP Indústria Metalúrgica Eireli
CNPJ:	01.214.937/0001-22
Endereço:	Rua Lateral, 491 – Vila Nova York – CEP 03479-000 – São Paulo – SP – Brasil
Produto:	Interruptor simples e paralelo de embutir Características complementares: Vide página 2
Marca:	FLP
Modelo:	NA
Família de Produto:	Características complementares: Vide página 2
Normas Aplicáveis:	ABNT NBR NM 60669-1:2004
Regulamento INMETRO n.º:	Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022
Escopo:	Interruptores Para Instalações Elétricas Fixas Doméstico e Análogo
Modelo de Certificação:	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 28 de 21 de janeiro de 2022.
Concessão:	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-0631/2022
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-0631/2022 – Revisão 01 – Emissão 02/06/2023

Especificações do Produto Certificado

➤ Número de Função:	1 e 6;		
➤ Corrente (A):	10;		
➤ Tensão (V):	250~;		
➤ Modo de Comando:	Tecla basculante;		
➤ Tipo de borne:	Borne com parafuso;		
➤ Utilização:	Para montagem embutida;		
➤ Abertura de Contatos:	Distância normal;		
➤ Grau de Proteção:	IPX0;		
➤ Concepção:	Concepção A;		
➤ Cor(es):	Branca;		
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	1420000	Interruptor de embutir paralelo – 1 tecla	Não informado
	1420001	Interruptor de embutir simples – 1 tecla	
	1420020	Interruptor de embutir paralelo – 2 teclas	
	1420021	Interruptor de embutir simples – 2 teclas	
	1420030	Interruptor de embutir paralelo – 3 teclas	
	1420031	Interruptor de embutir simples – 3 teclas	

- Os interruptores estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669-1:2004.

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0605.L015	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2009190-1/014 - M1	01	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 15	00	19/12/2017
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-0370/2020

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
24/05/2022	00	Emissão inicial
02/06/2023	01	Adequação a portaria 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-0631/2022 – 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. 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.