

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 modular simples ou paralelo 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-0633/2022
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-0633/2022 – Revisão 01 – Emissão 02/06/2023

Especificações do Produto Certificado

➤ Número de Função:	1 ou 6		
➤ Corrente (A):	10		
➤ Tensão (V):	250~		
➤ Modo de Comando:	Tecla basculante		
➤ Tipo de borne:	Borne com parafuso		
➤ Utilização	Para montagem de embutir		
➤ Abertura de Contatos:	Distância normal		
➤ Grau de Proteção:	IPX0		
➤ Concepção:	Concepção A		
➤ Cor(es):	Branca;		
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	2420482	Módulo interruptor simples	7898629662197
	2420483	Módulo interruptor paralelo	7898629662203
	1420431	Interruptor modular simples – linha Roma	7898629662036
	1420432	Interruptor modular paralelo – linha Roma	7898629662043
	1420531	Interruptor modular simples – linha Viena	7898629662098
	1420331	Interruptor modular simples – linha Dubai	7898629662128
	1420332	Interruptor modular paralelo – linha Dubai	7898629662135
1420731	Interruptor modular simples – linha Dubai	7898629662180	

➤ **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.L018	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2009190-1/015 - M2	00	12/11/2020
	2102197-0/002 - M3	00	05/04/2021
	0831/21 - M4	00	20/10/2021
	0334-22 - M1	00	23/05/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 18	00	19/03/2019
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-0372/2020

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-0633/2022 – 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.