

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 de sobrepor simples, paralelo e pulsador 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-0635/2022
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-0635/2022 – 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 sobreposta;		
➤ Abertura de Contatos:	Distância normal;		
➤ Grau de Proteção:	IPX0;		
➤ Concepção:	Concepção B;		
➤ Cor(es):	Branca;		
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	2420418	Módulo interruptor simples	Não informado
	2420417	Módulo interruptor paralelo	Não informado
	2420524	Módulo interruptor pulsador	Não informado
	1420701	Interruptor de sobrepor simples	7898629662326
	1420519	Interruptor de sobrepor paralelo	7898629662333
	1420619	Interruptor de sobrepor pulsador	7898629662340

- **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.L020	00	24/05/2022
Relatórios de Ensaios, emitidos por ITEN – Acreditação n.º CRL-0323 e	2009190-1/017 - M2	00	12/11/2020
TECHMULTLAB – Acreditação n.º CRL-0632	2102197-0/003 - M3	00	05/04/2021
	0833-21 - M4	00	20/10/2021
	0336-22 - M1	00	23/05/2022
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD 20	00	15/04/2019
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-0374/2020

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-0635/2022 – 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.