

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:	Conjunto de tomada 2P+T e Interruptor simples e/ou 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 60884-1:2010 e NBR 14136:2012 ABNT NBR NM 60669-1:2004
Regulamento INMETRO n.º:	Portaria 90 de 09 de março de 2022 Portaria 28 de 21 de janeiro de 2022
Escopo:	Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo 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 90 de 09 de março de 2022 e 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-0851/2023
Revisão 00
Emissão Inicial: São Paulo, 02/06/2023
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-0851/2023 – Revisão 00 – Emissão 02/06/2023

Especificações do Produto Certificado

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

Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
FLP	1421120	Conjunto 1 interruptor paralelo com 1 tomada 2P+T 20A	Não informado
	1421220	Conjunto 2 interruptores paralelos com 1 tomada 2P+T 20A	
	1420120	Conjunto 1 interruptor simples com 1 tomada 2P+T 20A	
	1420220	Conjunto 2 interruptores simples com 1 tomada 2P+T 20A	

- 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 ²)
250~	20	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
02/06/2023	00	Emissão inicial e adequação a portaria 90/2022 e 28/2022 do certificado MR-OCP-0632/2022

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-0851/2023 – Revisão 00 – 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.