



## Descrição

Solução de proteção para carregadores de veículos elétricos com Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) CLAMPER Front, Interruptor Diferencial Residual (IDR) e disjuntor.

## Características

- Proteção contra surtos elétricos, sobrecargas, curto circuito e choque ao usuário;
- Projetado conforme as normas ABNT NBR 17019 e ABNT NBR 5410;
- Tomada industrial de acordo com o padrão brasileiro.

## Principal aplicação

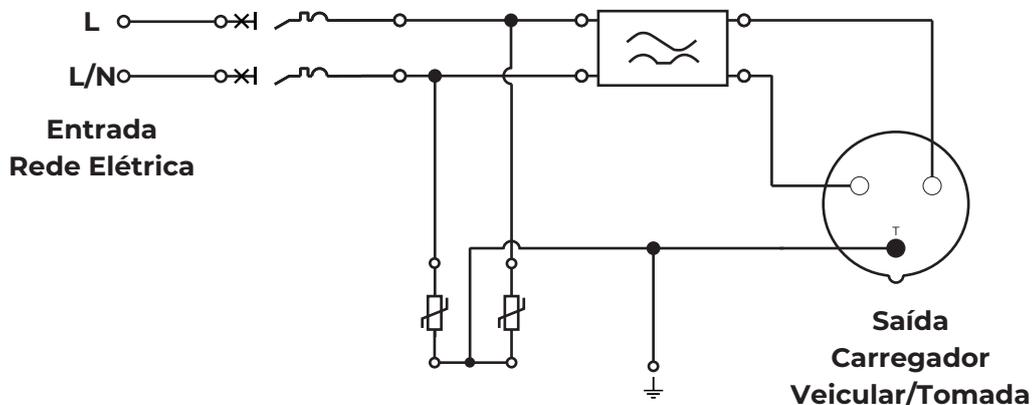
Proteção para carregadores e veículos elétricos.

Características técnicas	Unidade	CLAMPER Mobi Plug
Código CLAMPER	-	024054
Corrente máxima de operação	A	32
Tensão de operação	V <sub>CA</sub>	220 ~ 250
Potência máxima de operação*	kW	8
Frequência da rede	Hz	60
Máxima corrente de curto circuito	kA	6
Corrente residual	mA	30 (Tipo A)
Classe de proteção	-	II
Nível de tensão de proteção - U <sub>p</sub>	kV	1,2
Tensão máxima de operação contínua - U <sub>c</sub>	V <sub>CA</sub>	275
Corrente nominal de descarga @ 8/20 µs - I <sub>n</sub>	kA	10
Corrente máxima de descarga @ 8/20 µs - I <sub>máx</sub>	kA	20
Indicação de proteção em serviço	-	Local, através de bandeirola (Verde - SERVIÇO, Vermelho - FIM DA VIDA ÚTIL)
Conexão dos cabos de entrada	-	Diretamente no disjuntor
Seção dos cabos de entrada	mm <sup>2</sup>	6 a 25
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente na tomada
Padrão de tomada**	-	2P + T 6H (ABNT NBR IEC 60309)
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no conector
Seção do cabo de aterramento	mm <sup>2</sup>	6
Grau de proteção	-	IP44
Material do invólucro	-	Polycarbonato com proteção UV
Peso aproximado	kg	2,085
Dimensões	mm	308,3 x 312,17 x 112,5 (C x A x P)

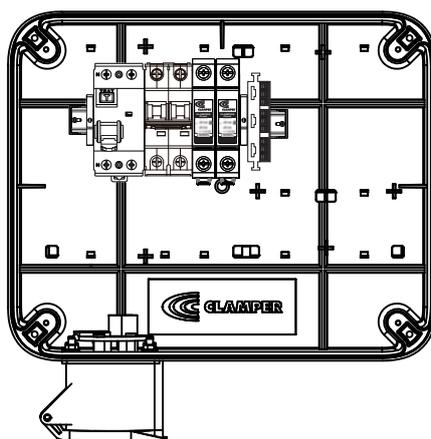
\* A potência máxima varia de acordo com a tensão de entrada da rede: 220v ~7,04kW, 230v ~ 7,36kW e 250v ~ 8kW.

\*\* Verifique se a tomada do carregador do seu veículo elétrico é compatível com o produto.

## Circuito elétrico:



## Estrutura do produto:



## Dimensões:

