



Descrição

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

Características

- Proteção contra surtos elétricos, sobrecargas, curto circuito e choque ao usuário;
- Projetado conforme as normas ABNT NBR 17019 e ABNT NBR 5410.

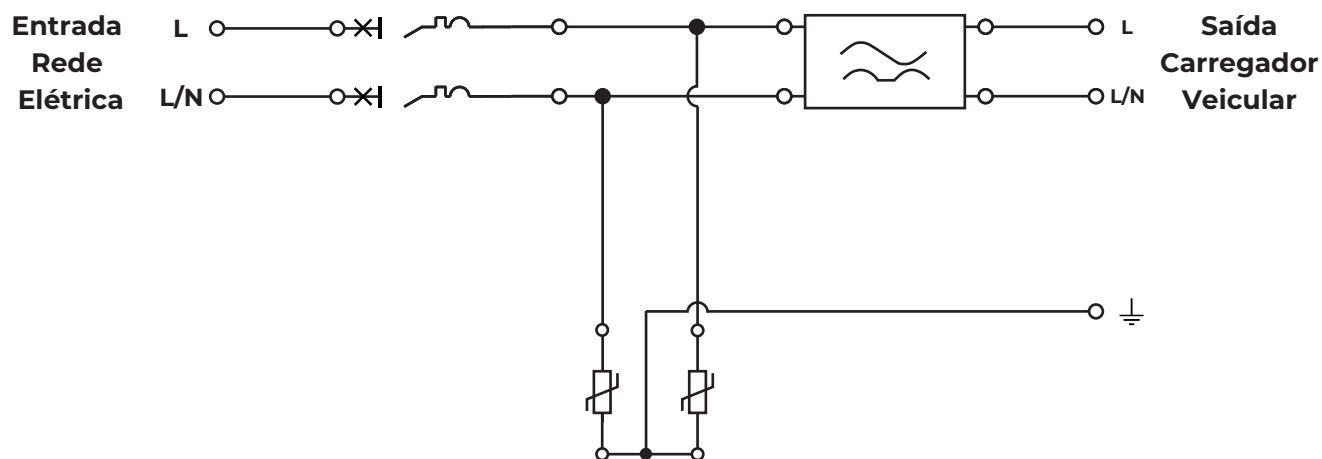
Principal aplicação

Proteção para carregadores e veículos elétricos.

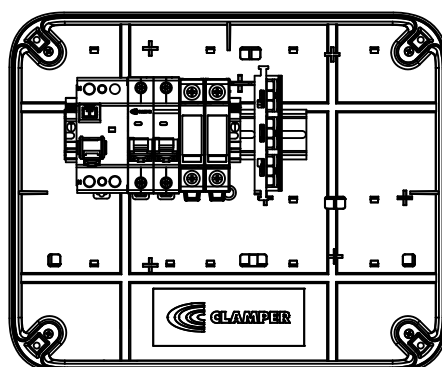
Características técnicas	Unidade	CLAMPER Mobi Box
Código CLAMPER	-	023498
Corrente máxima de operação	A	40
Tensão de operação	V _{CA}	220 ~ 250
Potência máxima de operação*	kW	10
Frequência da rede	Hz	60
Máxima corrente de curto circuito	kA	6
Corrente residual	mA	30 (Tipo A)
Classe de proteção	-	II
Nível de tensão de proteção - U _p	kV	1,2
Tensão máxima de operação contínua - U _c	V _{CA}	275
Corrente nominal de descarga @ 8/20 µs - I _n	kA	10
Corrente máxima de descarga @ 8/20 µs - I _{máx}	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 ²	6 a 25
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente no interruptor diferencial residual
Seção do cabo de saída	mm ²	6 a 25
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no conector
Seção do cabo de aterramento	mm ²	6
Grau de proteção	-	IP65
Material do invólucro	-	Polycarbonato com proteção UV
Peso aproximado	kg	1,8
Dimensões	mm	308,3 x 253,3 x 112,5 (C x A x P)

* A potência máxima varia de acordo com a tensão de entrada da rede: 220v ~ 8,8kW, 230v ~ 9,2kW e 250v ~ 10kW.

Circuito elétrico:



Estrutura do produto:



Dimensões:

