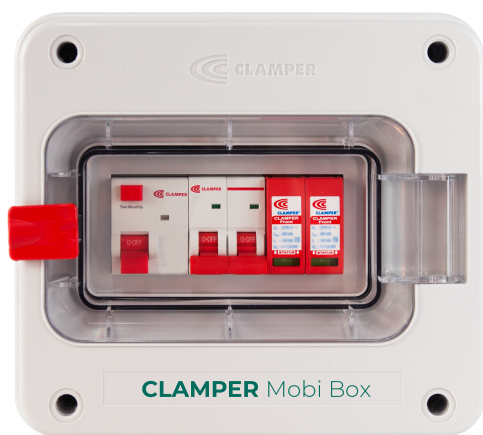




Descrição

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 choques elétricos;
- Projetado conforme as normas ABNT NBR 17019 e ABNT NBR 5410.

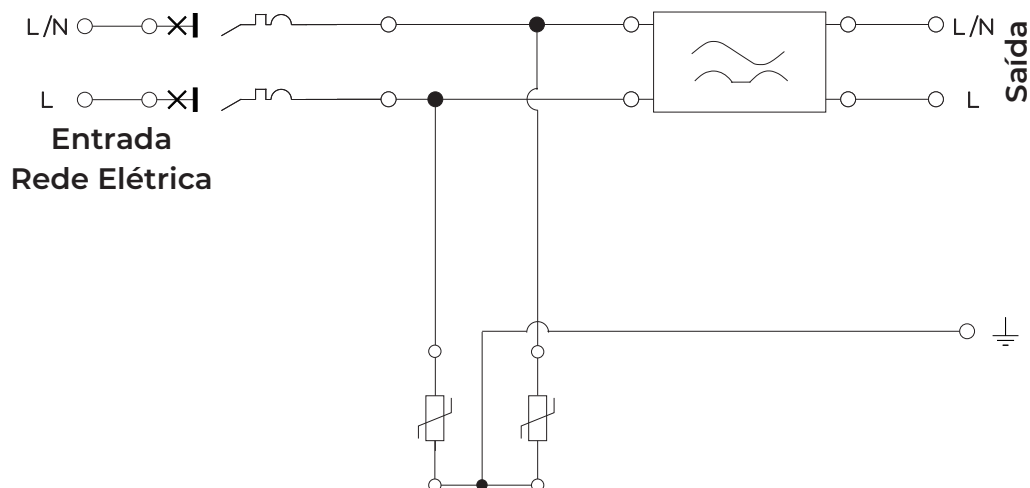
Principais aplicações

Proteção para carregadores e veículos elétricos.

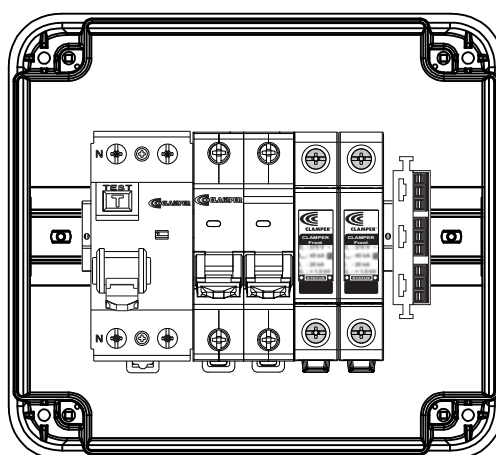
Características técnicas	Unidade	CLAMPER Mobi Box
Código CLAMPER	-	025881
Corrente máxima de operação	A	40
Tensão de operação	V _{CA}	220 ~ 250
Potência de operação*	kW	8
Modos de proteção	-	L-L, N-L, L-PE e N-PE para sistemas TN
Frequência da rede	Hz	60
Máxima corrente de curto-circuito	kA	6
Corrente residual	mA	30 (Tipo A)
Classe de proteção	-	II
Nível de tensão de proteção - U _p	kV	1,2
Corrente nominal de descarga @ 8/20 µs - I _n	kA	10
Corrente máxima de descarga @ 8/20 µs - I _{máx}	kA	20
Sinalização do status de operação do DPS	-	Verde - SERVIÇO; Vermelho - FIM DA VIDA ÚTIL
Conexão dos cabos de entrada	-	Diretamente no disjuntor
Seção dos cabos de entrada	mm ²	16 ~ 25
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente no interruptor diferencial residual
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no conector
Seção do cabo de aterramento	mm ²	6
Grau de proteção	-	IP65
Invólucro	-	Polycarbonato com proteção UV
Peso aproximado	kg	1,8
Dimensões	mm	221,7 x 199,7 x 106,3 (L x A x P)

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

Esquema elétrico:



Desenho interno:



Dimensões:

