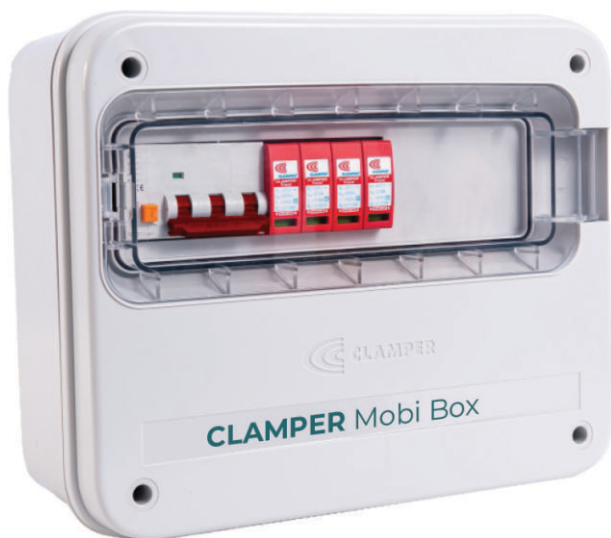




Descrição

Solução de proteção para carregadores de veículos elétricos com Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS) CLAMPER Front e Disjuntor Diferencial Residual (DDR).

Características

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

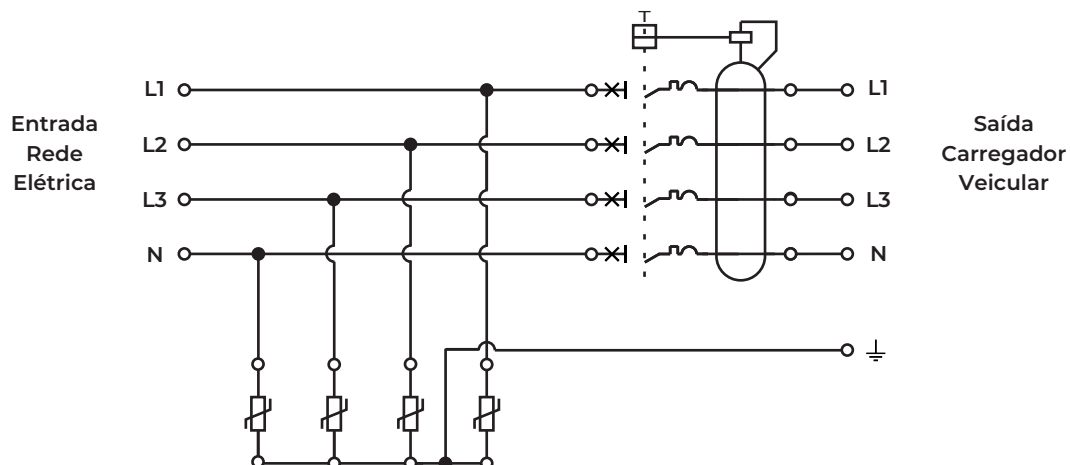
Principal aplicação

Proteção para carregadores e veículos elétricos.

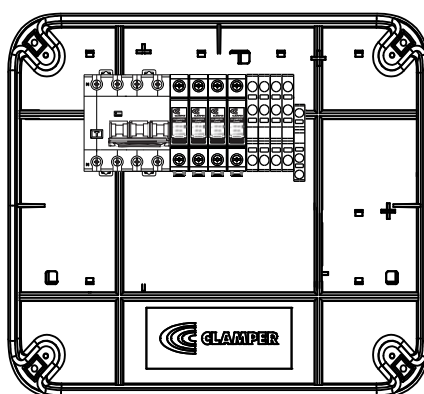
Características técnicas	Unidade	CLAMPER Mobi Box
Código CLAMPER	-	023605
Corrente máxima de operação	A	40
Tensão de operação*	V _{CA}	380
Potência máxima de operação	kW	26
Frequência da rede	Hz	60
Máxima corrente de curto circuito	kA	6
Corrente residual	mA	30 (Tipo A)
Classe de proteção	-	II
Nível de 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
Sinalização do status de operação do DPS	-	Verde - SERVIÇO; Vermelho - FIM DA VIDA ÚTIL
Conexão dos cabos de entrada	-	Diretamente no borne
Seção dos cabos de entrada	mm ²	6 ~ 16
Torque dos parafusos de conexão elétrica	N.m	2,5
Conexão de saída	-	Diretamente no disjuntor diferencial residual
Seção do cabo de saída	mm ²	6 ~ 25
Conexão do cabo de aterramento	-	Diretamente no borne
Seção do cabo de aterramento	mm ²	6
Grau de proteção	-	IP65
Invólucro	-	Polycarbonato com proteção UV
Peso aproximado	kg	1,86
Dimensões	mm	308,3 x 253,3 x 112,5 (L x A x P)

* Sistema trifásico.

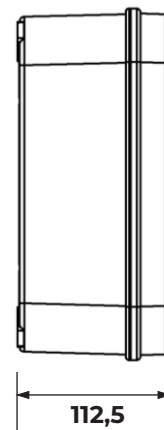
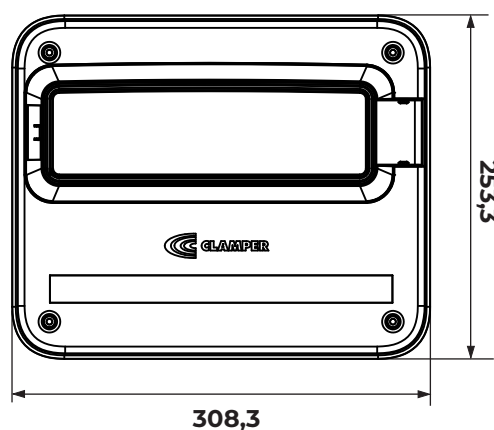
Esquema elétrico:



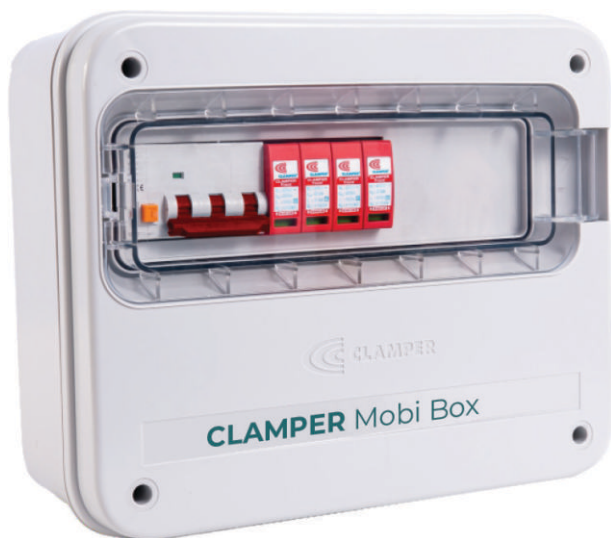
Desenho interno:



Dimensões:



Dimensões em mm.
Os desenhos apresentados nesta ficha técnica, são meramente ilustrativos e podem apresentar variações.



Descripción

Solución de protección para cargadores de vehículos eléctricos con Dispositivos de Protección contra Sobretensiones (SPD) CLAMPER Front e Disyuntor Diferencial (RCBO).

Características

- Protección contra sobretensiones eléctricas, sobrecargas, cortocircuitos y descargas al usuario;
- Diseñado según las normas ABNT NBR 17019 e ABNT NBR 5410.

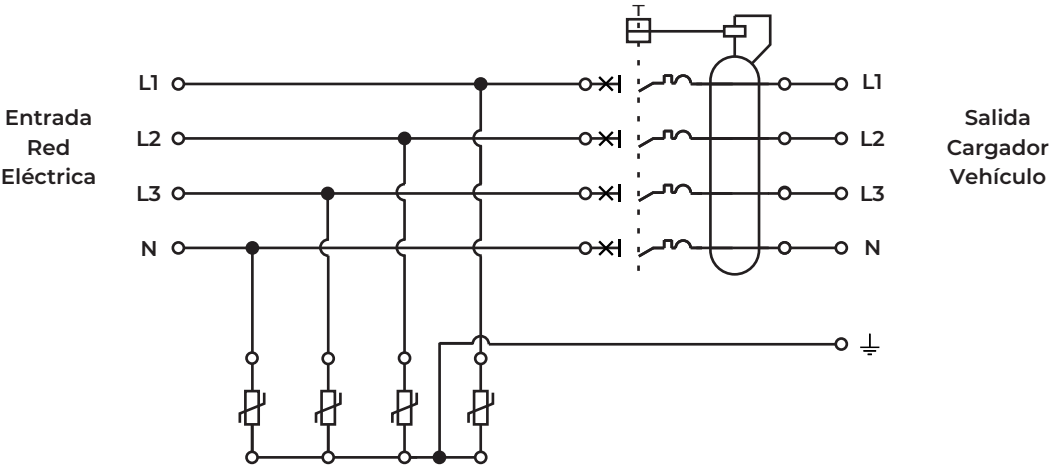
Principal aplicación

Protección de cargadores y vehículos eléctricos.

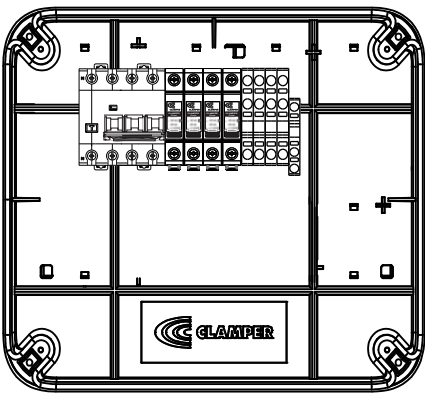
Características técnicas	Unidad	CLAMPER Mobi Box
Código CLAMPER	-	023605
Corriente máxima de funcionamiento	A	40
Tensión de funcionamiento*	V _{AC}	380
Potencia máxima de funcionamiento	kW	26
Frecuencia de la red	Hz	60
Corriente máxima de cortocircuito	kA	6
Corriente residual	mA	30 (Tipo A)
Clase de protección	-	II
Nivel de voltaje de protección- U _p	kV	1,2
Tensión máxima de funcionamiento continuo - U _c	V _{AC}	275
Corriente nominal de descarga @ 8/20 µs - I _n	kA	10
Corriente máxima de descarga @ 8/20 µs - I _{máx}	kA	20
Señalización del estado operativo del SPD	-	Verde - SERVICIO; Rojo - FIN DE VIDA ÚTIL
Conexión de los cables de entrada	-	Directamente en el bloque de terminales
Sección del cable de entrada	mm ²	6 ~ 16
Apriete los tornillos de conexión eléctrica	N.m	2,5
Conexión de salida	-	Directamente en el disyuntor diferencial
Sección del cable de salida	mm ²	6 ~ 25
Conexión del cable de tierra	-	Directamente en el bloque de terminales
Sección del cable de tierra	mm ²	6
Grado de protección	-	IP65
Carcasa	-	Polycarbonato con protección UV
Peso aproximado	kg	1,86
Dimensiones	mm	308,3 x 253,3 x 112,5 (A x A x P)

* Sistema trifásico.

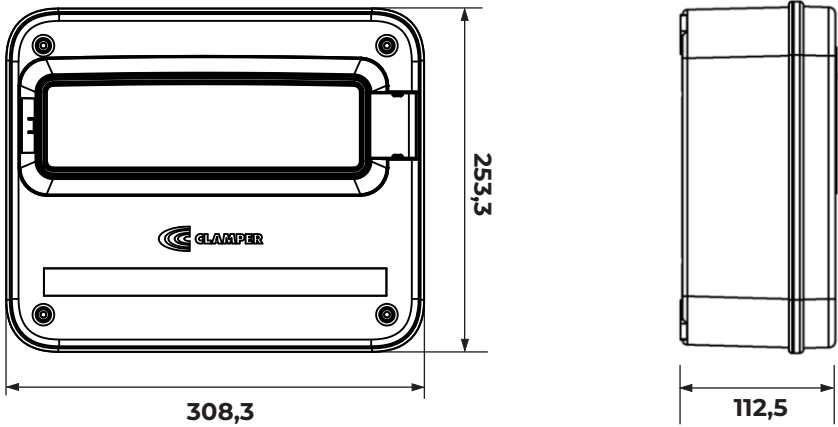
Esquema eléctrico:



Diseño interno:



Dimensiones:



Dimensões em mm.
Los dibujos presentados en esta ficha técnica son meramente ilustrativos y puede presentar variaciones.