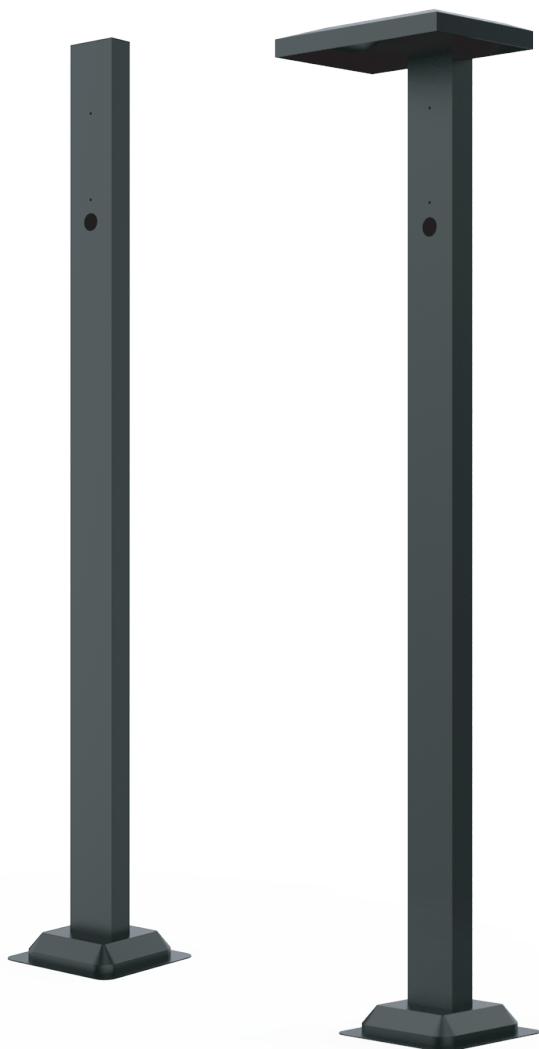
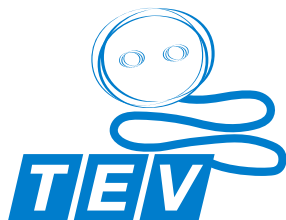
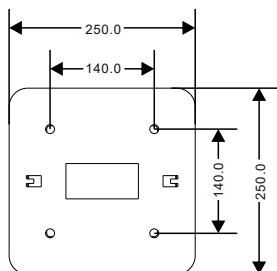


Pedestal para Carregador Z-BOX

Manual de Instalação
ZBOXPDT





Modelo: ZBOXPDT

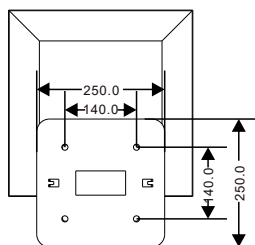
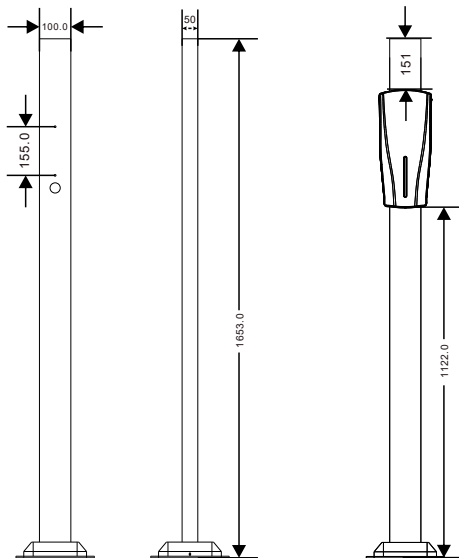
Material: Aço galvanizado SGCC pintado a spray

Tamanho: 250x250x1653 mm (espessura: 1,5mm)

Espessura na base: 5mm

Peso: 9,5kg

Embalagem: 280x285x1670mm



Com chapéu (opcional)

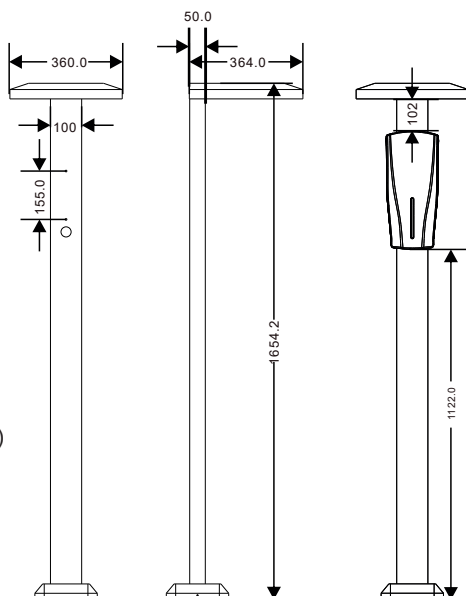
Material: Aço galvanizado SGCC pintado a spray

Tamanho: 250x250x1654 mm (espessura: 1,5mm)

Espessura na base: 5mm

Peso: 9,7kg

Embalagem: 280x285x1670mm



1, Preparação antes da instalação

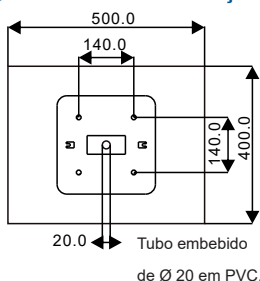
Ferramentas necessárias para a instalação:

Chave Phillips, chave inglesa, berbequim, chave M10, parafusos com buchas de expansão M10, broca de Ø 28mm, broca de Ø 32mm, silicone.

2, Considerações da instalação

Siga rigorosamente os requisitos da instalação elétrica. Assegure-se que todos os parafusos e terminais se encontram devidamente apertados e que o pedestal está convenientemente fixo ao chão. Evitar expor o fio de cobre nu aos elementos durante a instalação.

3, Processo de instalação



1 - Antes de montar o pedestal, instalar uma base em cimento com uma profundidade de 400mm, 500mm de largura e 400mm de comprimento e inserir um tubo em PVC com Ø 20 como mostra a Figura 1.

2 - Após a secagem do cimento, iniciar a instalação do equipamento;

3 - Inserir o cabo apropriado no tubo de PVC previamente embestado reservando 1,4 metros desde o nível do chão até ao equipamento. Dimensionar o cabo de acordo com as especificações do carregador tendo em conta a distância até ao quadro elétrico.

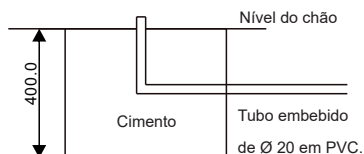


Figura 1

4 - Utilizando como modelo a base mostrada na Figura 1, efetuar as marcações para os 4 furos de fixação do pedestal à base em cimento. Utilizar um berbequim com uma broca de 14mm para furar 4 furos com profundidade de 45mm. Insira as buchas expansivas M10. Colocar a anilha plana, a anilha elástica e a porca conforme a ordem indicada na Figura 2.

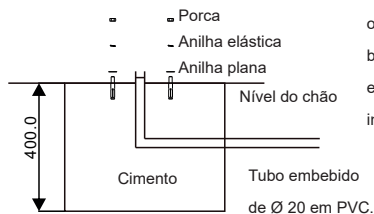


Figura 2

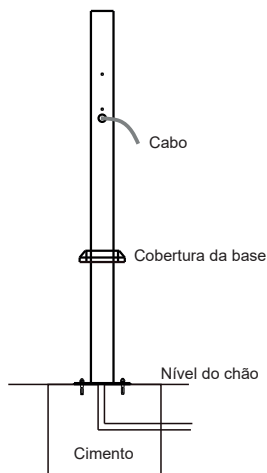


Figura 3

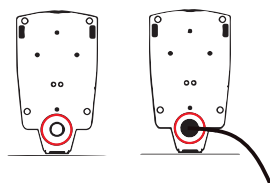
5 - Inserir o cabo reservado pelo meio do pedestal, desapertar os 2 parafusos que seguram a cobertura da base, encaixar o pedestal com os 4 parafusos de expansão, apertar com uma chave inglesa ou com uma chave M10 e por fim recolocar a cobertura da base apertando os 2 parafusos como mostra a figura 3.

6 - Abrir rasgo com 28mm na caixa de derivação para passar o cabo.

7 - Passar o cabo pela furação, alinhar a caixa de derivação com a furação no pedestal e fixar com os 2 parafusos M6x16 como demonstrado na figura 5 (torque 2.0N · M - M-2.5N · M). Selar com silicone o rasgo de 28mm.

8 - Abrir um rasgo com 32mm de diâmetro na base do carregador como mostra a figura 6.

9 - Passar o cabo pelo rasgo de 32mm e encaixar o carregador na caixa de derivação fixando-o com os 4 parafusos M6x8 como na figura 7 (torque 1.5N · M - 2.0N · M)



Abrir o rasgo com um diâmetro de 28mm nas costas da caixa de derivação

Figura 4

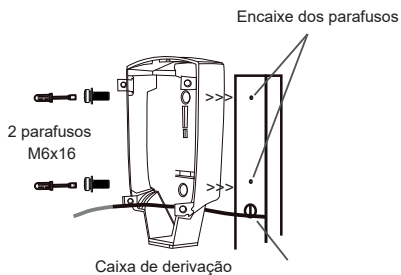


Figura 5



Abrir o rasgo com um diâmetro de 32mm na base do carregador

Figura 6

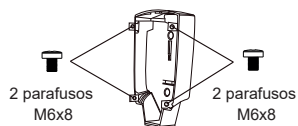
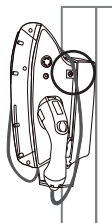


Figura 7

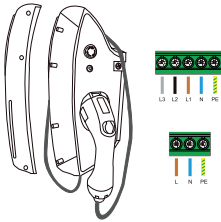


Figura 8

10 - Desapertar os parafusos da tampa frontal e ligar o cabo aos respectivos terminais de acordo com a figura 8 (torque 1.8N· M-2.2N· M).

11 - Voltar a aparafusar a tampa frontal do carregador (torque 1.5N· M-2.0N· M).

12 - Opcionalmente apertar o chapéu de proteção do pedestal utilizando os 4 parafusos M4x10 como demonstrado na figura 9 (torque 1.5N· M-2.0N· M).

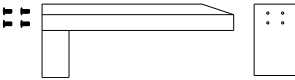
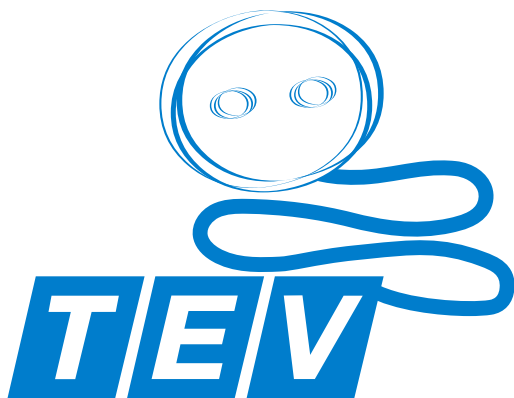


Figura 9



TEV2

Rua de Joaquim Silva Vicente
Zona Industrial Maia I - Sector 7 - Lt 137
4470-434 Maia - Portugal
GPS: 41° 15' 08" N 8° 38' 01.2" W



Advanced Electrical Solutions
marketing@tev.pt | www.tev.pt
facebook.com/tev2electric