

Z-BOX

for an easy life



índice



Proteção de
Baixa Tensão



Proteção Contra
Sobreaquecimento



Proteção de
Terra



Até
22 kW



À Prova de
Água



Proteção Contra
Curto Circuitos



Proteção Contra
Raios



Proteção Contra Fugas
de Corrente Tipo A + DC 6mA



Proteção Contra
Sobretensão



Proteção Contra
Picos de Corrente



+ Info

- 04 **Z - BOX MeT**
- 06 **Z - BOX PT**
- 08 **Z - BOX T/TD OCPP**
- 10 **Z - DLB** balanceador dinâmico cargas
- 12 **Z - MC** central monitorização
- 14 **Z - CT** cabo carregamento trifásico
- 16 **Z - PDT** pedestal e proteção p/ carregadores
- 18 **Z - QPM** quadro monofásico equipado 3,6 kW
- 20 **Z - QWM** quadro monofásico equipado 7,4 kW
- 22 **Z - QWT** quadro trifásico equipado até 22 kW

Z-BOX

for an easy life

Carregador inteligente para veículos elétricos tipo 2

- Monofásico 7,4kW / Trifásico 22kW
- IP65/IK10
- RFID
- APP para smartphone via wifi ou bluetooth
- Monitorização em tempo real
- Possibilidade de agendar carregamentos
- Material: Polímero Termoplástico ABS, resistência ao fogo UL94V0, resistência aos raios UV
- Opção de balanceador dinâmico de cargas (Z-DLB ou Z-MC)



Produto

Z-BOX M

Posto de carregamento
monofásico VE 7,4 kW



+ Info

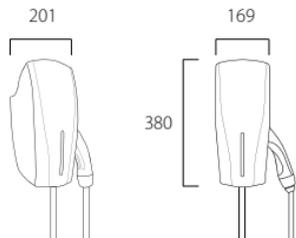
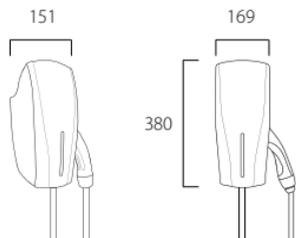
Z-BOX T

Posto de carregamento
trifásico VE 22 kW



+ Info

Dimensões (mm)



Z-BOX PT

portátil

chegue sempre ao seu destino

Carregador inteligente portátil até 22kW

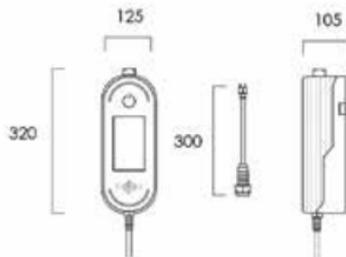
- IP65/IK10
- Com ecrã táctil de 4,3 polegadas e iluminação LED
- RFID
- APP para smartphone via wifi ou bluetooth
- Monitorização em tempo real
- Possibilidade de agendar carregamentos
- Fornecido com base de fixação em parede com encaixe rápido (Z-SBPT) e bolsa p/ transporte
- Carregamento flexível e auto regulado
- Equipado com fichas schuko, fichas CEE 2P+T32A + fichas 5P32A
- Opção de balanceador dinâmico de cargas (Z-DLB)

Produto

Z-BOX PT

Posto de carregamento trifásico VE 22 kW

Dimensões (mm)



Fornecido com cabos + fichas

- Z - CFS cabo + ficha schuko
- Z - CF2PT cabo + ficha CE2PT 32A
- Z - CF5P32 cabo + ficha CE5PT 32A



+ Info



Z-BOX T/TD OCPP

gestão multi utilizadores

Carregador inteligente com OCPP para veículos elétricos tipo 2

- Versões disponíveis: Trifásico c/ tomada | Trifásico c/ cabo | Trifásico duplo 2*22kW
- IP55/IK10 ou IP65/IK10 conforme versão
- Com ecrã LCD ou indicação LED
- Com RFID
- Com plataforma web para gestão de multi utilizador
- Monitorização em tempo real
- Possibilidade de agendar carregamentos
- Resistência ao fogo UL94V0, resistência aos raios UV



Produto

Z-BOX T OCPP

Posto Carregamento Trifásico
OCPP VE sem cabos

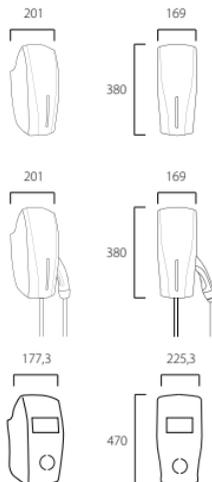
Z-BOX T OCPP5C

Posto Carregamento Trifásico
OCPP VE c/ cabo 5 mts

Z-BOX TD OCPP

Posto Carregamento Duplo
Trifásico OCPP VE sem cabos

Dimensões (mm)



Z-BOX TD OCPP



+ Info

Z-BOX T OCPP5C



Z-BOX T OCPP



Z - DLB

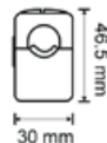
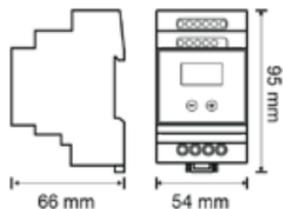
Balancedores dinâmicos de cargas

- Para balaceamento dinâmico de cargas para uma Z- Box
- Distância máx. de 300m entre o DLB e o carregador
- Ecrã de visualização/configuração
- Comunicação RS485 via interface RJ45, em opção de comunicação wifi (Z-BOX fixa – ref: Z-DLBWIFIKIT; Z-BOX portátil – ref: Z-DLBWIFI)
- Fornecidos com TI's (transformador de intensidade)
- Diferentes modos de funcionamento, com e sem gestão PV

Balancedor Dinâmico Cargas

Z-DLB 01

Balancedor Dinâmico
Cargas Monofásico

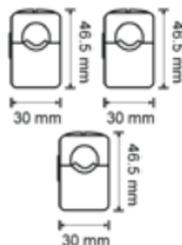


+ Info



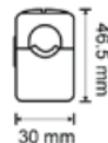
Z-DLB 03

Balancedor Dinâmico
Cargas Trifásico



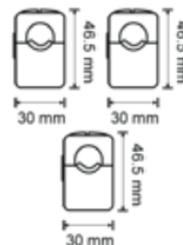
Z-DLB 11

Balancedor Dinâmico
Cargas Monofásico
c/ Gestão PV



Z-DLB 13

Balancedor Dinâmico
Cargas Trifásico
c/ Gestão PV (6TI)



Z - mc

*gestão e balanceamento
de vários carregadores*

Central de monitorização

- Monitorização e controlo de vários postos de carregamento
- Distribuição uniforme da energia disponível pelos postos de carregamento (balanceamento de cargas)
- Máximo de 150 postos de carregamento divididos por 3 linhas de 50 postos
- Comunicação RS485 com distância máxima de 300m entre central e o último carregador
- Ecrã táctil para gestão de acessos, configurações e consultas
- RFID
- Fornecidos com TI's (transformadores de intensidade)



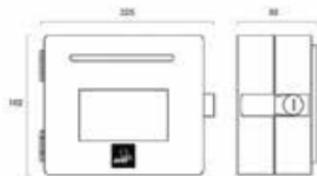
Produto

Z - MC 01

Central de monitorização e balanceamento de cargas

Ecrã táctil para gestão de acessos, configurações e consultas

Dimensões (mm)



+ Info

Z-CT

Cabos para carregamento trifásico Tipo2 32A

- IP55
- 32A
- 240V/415V
- Material em termoplástico, grau de retardador de chama UL94 V-O
- Terminal liga de cobre, revestimento de prata

Cabos para carregamento trifásico Tipo2 32A

Produto

Z- CT 2325

Cabo para carregamento trifásico com 5m

Z- CT 2328

Cabo para carregamento trifásico com 8m



+ Info

Z - PDT

Pedestal com cobertura para carregadores Z-BOX

Pedestal com cobertura p/ Carregadores Z-Box

Produto

Z- PDT

Pedestal e proteção p/
carregadores z-box

Material em aço galvanizado

Dimensões (mm)

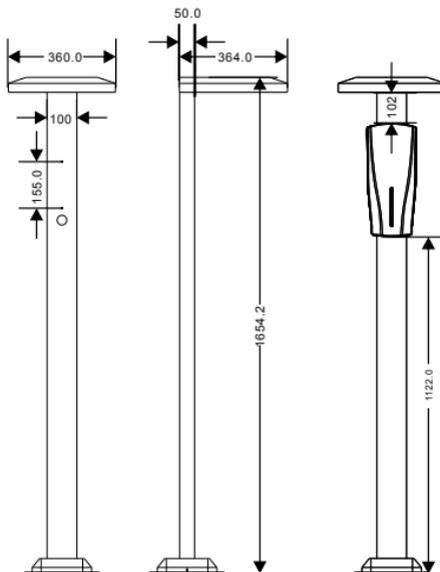
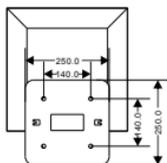
Altura 1654 mm

Largura 360 mm

Tamanho da cobertura
360mm x 364mm



+ Info



Z - QPM

fornecemos quadros p/ve

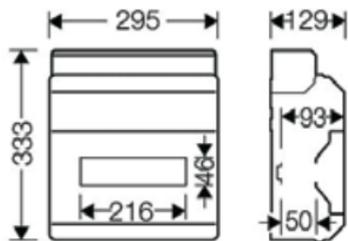
Quadro equipado para carregamento de veículos eléctricos em modo 1 e modo 2 até 3,6 kW

- Interruptor Diferencial do Tipo A, 2x25A, 30mA
- Disjuntor 2x16A Icc 6kA (IEC 60898-1), curva C
- Bobine de disparo para disjuntor protegida por porta fusível equipado (10X38 2A)
- Tomada Schuko de calha DIN
- Botão de Emergência com chave
- Borne de Terra
- Quadro HENSEL KV1612
- Com relatório de inspecção e ensaio
- Mais versões sob consulta

Quadro Monofásico para posto de carregamento VE até 3,6kW

Produto

Z- QPM 1612



+ Info

(mais versões sob consulta)

Z - QWM

fornecemos quadros p/wallbox

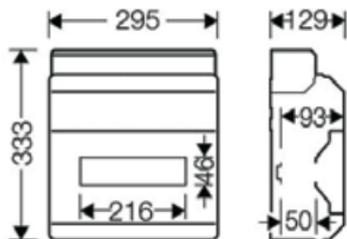
Quadro monofásico equipado para carregamento de veículos eléctricos em modo 3 até 7,4 kW

- Interruptor Diferencial do Tipo A, 2x63A, 30mA
- Disjuntor 2x40A Icc 6kA (IEC 60898-1), curva C
- Bobine de disparo para disjuntor protegida por porta fusível equipado (10X38 2A)
- Botão de Emergência com chave
- Borne de Terra
- Descarregador de tensão protegido com porta fusível equipado (10X38 32A)
- Contador de energia ELTAKO (disponível opção com certificação MID ref. WSZ15D32)
- Quadro HENSEL KV1612
- Com relatório de inspecção e ensaio
- Mais versões sob consulta

Quadro Monofásico para posto de carregamento VE até 7,4kW

Produto

Z- QWM 1612



+ Info

(mais versões sob consulta)

Z - QWT

fornecemos quadros p/wallbox

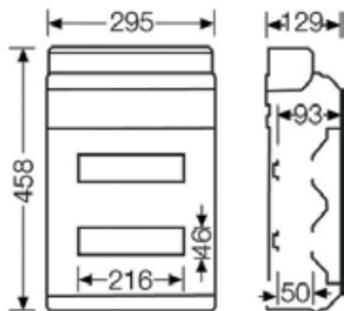
Quadro trifásico equipado para carregamento de veículos eléctricos em modo 3 até 22kW

- Interruptor Diferencial do Tipo A, 4x63A, 30mA
- Disjuntor 4x40A Icc 6kA (IEC 60898-1), curva C
- Bobine de disparo para disjuntor protegida por porta fusível equipado (10X38 2A)
- Botão de Emergência com chave
- Borne de Terra
- Descarregador de tensão protegido com porta fusível equipado (10X38 32A)
- Contador de energia ELTAKO (disponível opção com certificação MID ref. DSZ15D380)
- Quadro HENSEL KV2526
- Com relatório de inspecção e ensaio
- Mais versões sob consulta

Quadro Trifásico para posto de carregamento VE até 22kW

Produto

Z- QWT 2624



+ Info

(mais versões sob consulta)



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

DOWNLOAD DA APP Z-Box

