

A long-exposure photograph of a winding road at night, showing light trails from cars in white, yellow, and red. The road curves through a dark landscape with mountains in the background under a dark sky.

VOLT ·

Charging the Future

VOLT 



DMTC22kW

CARREGADOR DOMÉSTICO AC

Solução ideal para carregar diariamente
o seu veículo em casa ou na empresa.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Potência de 2.2 kW até 22 kW
- Potência de saída AC ajustável
- Opções:
 - Socket ou cabo fixo
- Ecrã de 4.3 “
- Sistema de pagamento RFID
- Controlo remoto (OCPP 1.6)
- Sistema de comunicações (LAN;Wi-fi)

APLICAÇÕES

- Parques de estacionamento
- Centros Comerciais
- Residências
- Condomínios
- Empresas
- Hotéis
- Restaurantes



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esta é a solução ideal para carregar diariamente o seu veículo elétrico em casa, no seu condomínio, ou empresa.

Tem a possibilidade de integrar o sistema de cartão RFID para controlo de acesso e a opção de ser conectado a um software de gestão de carregamentos.

Este carregador doméstico pode ser instalado tanto em monofásico, como em trifásico e a potência de saída pode ser configurada de 2,2 kW a 22 kW. Permite ainda a escolha de socket ou cabo fixo e ecrã de 4.3 “.

VERSÕES

- V 2.1 - Socket
- V 2.2 - Cabo Incorporado
- V 2.3 - Socket + Rfid
- V 2.4 - Cabo Incorporado + Rfid
- V 2.5 - Ecrã
- V 2.6 - Ecrã + Cabo Incorporado



Tipo 1



Tipo 2



POTÊNCIA NOMINAL AC

| | |
|---------------------|--|
| Fases | 1-Fase/3-Fases L1, L2, L3+N+PE* ₁ |
| Voltagem | 220V/380V +/- 10% |
| Frequência | 50-60Hz |
| Corrente de entrada | 10/32A |
| Potência de entrada | 2.2/22kW |

DADOS MECÂNICOS

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Grau de IP | IP54 |
| Material de proteção | Metal |
| Medidas (L x P x A) | 320*120*400mm |
| Peso | 6kg |
| Grau de proteção do revestimento | Ik10 |

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tamanho do cabo | 5m |
| Tipo de cabo | Tipo-2 |
| Montagem | Parede/Pedestal |
| Comunicação com EV | De acordo com a norma IEC61851 |
| Interface Homem-Máquina | Por defeito |
| Indicadores luminosos | 2 indicadores |
| Locais de instalação | Interior/Exterior |
| Altitude | Até 1000m |
| Revestimento | Ferro |
| Classe de isolamento | Casse 1 |
| Carregamento | Plug & Charge |
| Proteções | Sem proteções* ₃ |

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

| | |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de armazenamento | -45°C ~ +55°C |
| Temperatura operacional | -45°C ~ +55°C |
| Humidade | 10% ~ 90% |

SAÍDA NOMINAL AC

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Voltagem | 220V/380V |
| Corrente | 10/32A |
| Potência nominal* ₂ | 2.2/22kW |

*₁ Poder de carregamento monofásico trifásico

*₂ Potência ajustável de fábrica ou por técnico

*₃ Necessário proteger a montante com disjuntor e diferencial

