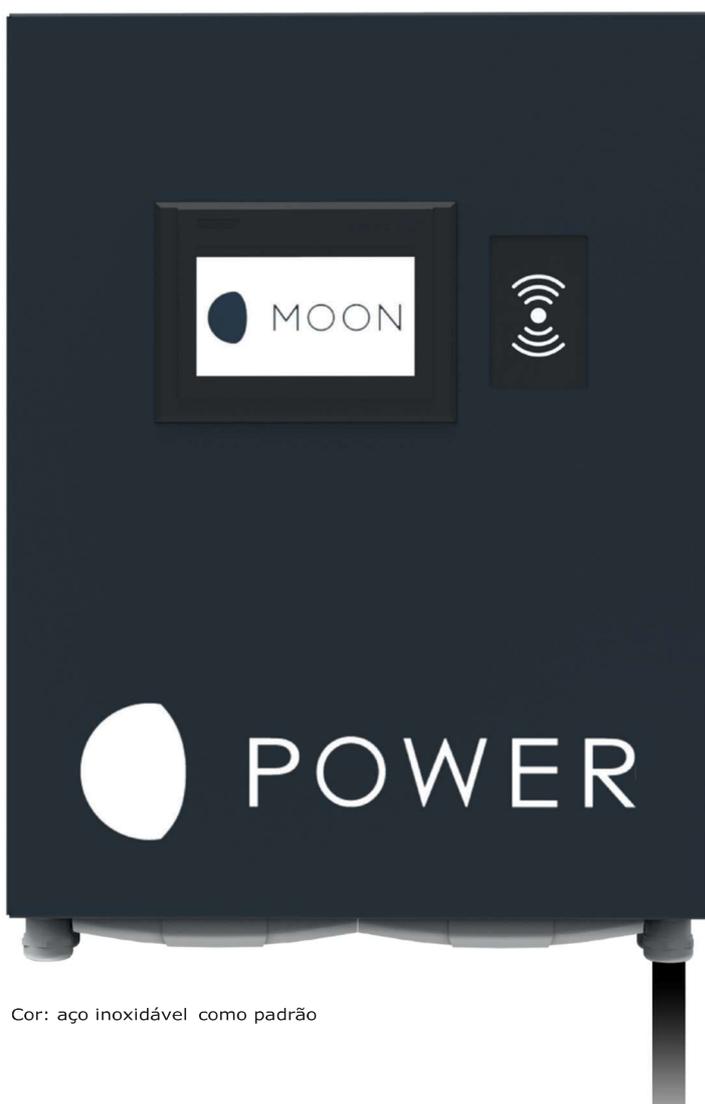


# MOON POWER para a sua mobilidade elétrica

## POWER Charger 22 DC



Cor: aço inoxidável como padrão

### Carregador de POTÊNCIA 22 DC

O elegante e inteligente MOON POWER Charger 22 DC permite que você, seus funcionários ou os seus clientes carreguem viaturas elétricas com rapidez e segurança. O carregador é adequado tanto para uso interno quanto para uso público com faturação automática e segregada.

- Fácil autenticação e opção de faturação (MOBIE)
- Um ponto de carregamento com 22,5 kW DC, opcionalmente 30 kW DC, com uma ficha padrão CCS
- Avaliação dos processos de cobrança possíveis via web interface
- Possibilidade de integração na gestão de energia

## Informação técnica

### VARIANTES

### DC 22 kW

### DC 30 kW

#### Características elétricas

<b>Normas/Orientações</b>	CARGA DC EN 61851-23	
<b>Ficha e cabo de carregamento</b>	1 x CCS – cabo de 4 metros	
<b>Rede elétrica</b>	3p + PE 3-phasig 400 V AC ± 10% 33 A, 50 Hz	3p + PE 3-phasig 400 V AC ± 10% 50 A, 50 Hz
<b>Proteção diferencial</b>	Tipo B	
<b>Proteção de disjunção</b>	3x 35 A gG	3x 63 A gG
<b>DC power max.</b>	22,5 kW	30 kW
<b>Tensão máxima de carregamento</b>	150 - 1000 V	
<b>Categoria de sobretensão</b>	Categoria III / Classe C	
<b>Dimensionamento de cablagem de alimentação</b>	4 x 16 mm <sup>2</sup> (diâmetro exterior máximo de 23 mm); 5 pinos recomendados	

#### Características mecânicas

<b>Dimensões (W x D x H)</b>	500 x 230 x 650 mm
<b>Peso</b>	62 kg
<b>Classe de proteção</b>	IP54
<b>Proteção contra o impacto mecânico</b>	IK10
<b>Temperatura ambiente</b>	-30°C a +50°C

#### Equipamento

<b>Contador de energia</b>	integrado
<b>Inteligência</b>	Controlo da potência de carregamento disponível
<b>Comunicação</b>	Backend: OCPP 1.6 JSON
<b>Módulo GSM</b>	integrado
<b>Leitor de cartões RFID</b>	integrado (Mifare/Desfire)
<b>Interface</b>	LAN RJ45 (CAT-7)
<b>Display</b>	ecrã tátil de 7"

#### Opcional

<b>Fichas de carregamento</b>	CHAdEMO
<b>Comprimento do cabo DC 5 m/6 m/7 m suave</b>	Opcional
<b>Monitorização</b>	sim (cartão SIM obrigatório)
<b>Cartões RFID</b>	Opcional
<b>Mostrar incl. logotipo da empresa ou publicidade possível?</b>	Opcional

## **TUDO NUMA SÓ FONTE.**

---

Instalação incluindo comissionamento, suporte e manutenção:

MOON – O seu especialista em soluções completas para todos os aspetos da mobilidade elétrica.

[www.moon-power.pt](http://www.moon-power.pt)



SIVA S.A.  
Rua do Comércio Nº2  
2050-541 Azambuja, PortugalEmail:  
info.moon@siva.pt