

# MOON POWER

## Carregamento rápido e seguro com o MOON Power Charger 150



### MOON Power Charger 150

Funciona com tecnologia Alpitronic Hypercharger

As caixas dos sistemas de carregamento DC estão disponíveis em dois tamanhos, com potências de 75 a 300 kW. A potência está disponível em quase toda a gama, de 150 a 1000 V. Todos os modelos de carregamento padrão podem ser configurados, incluindo o cabo de carregamento refrigerado com ficha CCS. Os “power stacks” podem ser facilmente combinados para aumentar o seu desempenho geral, a fim de que o seu investimento numa estação de carregamento continue a valer a pena amanhã. A manutenção simples torna o MOON Power Charger 150 ainda mais convincente. A estrutura modular do sistema permite-nos responder rapidamente aos seus desejos e preparar uma solução à sua medida, sem comprometer o desempenho ou a qualidade.

## DADOS TÉCNICOS

Dimensões	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (base: 66,3 x 42 cm)
Ligação padrão DC	Cabo não refrigerado de acordo com a norma IEC 62196 ou cabo ativamente refrigerado de acordo com a norma IEC 62196, CCS, como opção, CHAdeMO e/ou ficha AC de 22 kW
Cabo de carregamento	1x saída DC refrigerada (CCS), 1 x saída DC não refrigerada e AC 22 kW - tomada tipo 2
Temperatura de funcionamento	-30 a +40 °C sem limite de potência, +40 a +55 °C sem limite de potência
Humidade do ar	10 - 90 % de humidade relativa do ar
Tipo de proteção	IP54
Grau de eficiência	94 % na capacidade máxima
Nível de ruído de funcionamento	< 65 dBA
Tensões de entrada AC	3x400 V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) ou 3x480 V (± 10%) / 60 Hz (± 5%)
Corrente de entrada AC e alimentação (da rede)	233 A, 160 kW @ 150 kW potência de saída DC
THDI em todos os estados de funcionamento	< 7 %
Fator de potência com correção ativa PFC	> 0,99
Potência máxima de saída DC	150 kW (dois “stacks”), máx. 500 A
Gama de tensão contínua de saída	150 V - 1000 V
Corrente máxima de saída	500 A (com cabo e ficha refrigerados ativamente)
Padrão protocolo DC	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2, opcional: CHAdeMO 1.0
Sistema RFID	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Ligação à rede	Modem GSM/CDMA, Ethernet 10/100 Base
Protocolo de comunicação da infraestrutura de carregamento	OCPP 1.6
Interface do utilizador	Ecrã de 15 polegadas, opcional: ecrã tátil de 15 polegadas

## **TODOS OS SERVIÇOS NUM SÓ FORNECEDOR.**

---

Consultoria, verificação da pré-instalação, preparação da infraestrutura, instalação e colocação em funcionamento, apoio e manutenção:

MOON – O especialista em soluções completas no campo da mobilidade elétrica.



**Saberemos aconselhá-lo com o que temos de melhor!**

Allmobil GmbH  
Louise-Piëch-Straße 2  
5020 Salzburg  
Email: [office@moon-power.com](mailto:office@moon-power.com)  
Telefone: +43 662 4681-3282

Reserva-se o direito a erros de impressão ou tipográficos. Salvo indicação em contrário, estes são preços recomendados não vinculativos e não cartelizados.