

# MOON POWER

## Carregamento rápido e seguro com o MOON Power Charger 300



### MOON Power Charger 300

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 300 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

<b>Dimensões</b>	H x B x T: 218,5 x 73 x 83,2 cm (base: 66,3 x 73 cm)
<b>Ligação padrão DC</b>	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
<b>Cabo de carregamento</b>	2x saída DC (CSS) refrigerada e AC 22 kW - tomada tipo 2
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-30 a +40 °C sem limite de potência, +40 a +55 °C sem limite de potência
<b>Humidade do ar</b>	10 - 90 % de humidade relativa do ar
<b>Tipo de proteção</b>	IP54
<b>Grau de eficiência</b>	94 % na capacidade máxima
<b>Nível de ruído de funcionamento</b>	< 65 dBA
<b>Tensões de entrada AC</b>	3x400 V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) ou 3x480 V (± 10%) / 60Hz (± 5%)
<b>Corrente de entrada AC e alimentação (da rede)</b>	352 A, 240 kW @ 225 kW potência de saída DC 466 A, 320 kW @ 300 kW potência de saída DC
<b>THDI em todos os estados de funcionamento</b>	< 7 %
<b>Fator de potência com correção ativa PFC</b>	> 0,99
<b>Potência máxima de saída DC</b>	255 kW (três “stacks”), máx. 500 A, 300 kW (quatro “stacks”), máx. 500 A
<b>Gama de tensão contínua de saída</b>	150 V - 1000 V
<b>Corrente máxima de saída</b>	500 A (com cabo e ficha refrigerados ativamente)
<b>Padrão protocolo DC</b>	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2, opcional: CHAdeMO 1.0
<b>Sistema RFID</b>	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
<b>Ligação à rede</b>	Modem GSM/CDMA, Ethernet 10/100 Base
<b>Protocolo de comunicação da infraestrutura de carregamento</b>	OCPP 1.6
<b>Interface do utilizador</b>	Ecrã de 15 polegadas, opcional: ecrã tátil de 15 polegadas

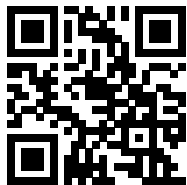
Reservamo-nos o direito de proceder a alterações e atualizações técnicas em qualquer altura. Os valores, potências e outros dados, ilustrações ou desenhos incluídos nesta folha de dados, brochuras e outros documentos de oferta, são apenas utilizados como exemplos e estão sujeitos a revisão e adaptação contínuas. A menos que a informação tenha sido expressamente designada por nós como obrigatória, esta informação não constitui qualquer garantia. Aplicam-se as informações constantes na recepção da encomenda obrigatória ou no contrato de compra.

## **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.



**Sabermos 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.