

# MOON POWER

## Schnell und sicher laden mit dem MOON Power Charger 75



### MOON Power Charger 75

runs on Alpitronic Hypercharger Technology

Die DC-Ladesysteme gibt es in zwei Gehäusegrößen mit Leistungen von 75 bis 300 kW. Die Leistung steht über nahezu den gesamten Bereich von 150 bis 1000 V zur Verfügung. Alle gängigen Ladestandards können konfiguriert werden – auch das gekühlte Ladekabel mit CCS-Stecker. Unsere Power Stacks lassen sich problemlos kombinieren und ihre Gesamtleistung steigern, so dass sich Ihre Investition in eine Ladestation auch morgen noch auszahlt. Die einfache Wartung macht den MOON Power Charger 75 noch überzeugender. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht es uns, auf Ihre Wünsche einzugehen und schnell eine maßgeschneiderte Lösung zu liefern, ohne Kompromisse bei der Leistung oder der Qualität einzugehen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Abmessungen</b>	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (Sockel: 66,3 x 42 cm)
<b>DC-Anschluss Standard</b>	ungekühltes Kabel nach IEC 62196 oder aktiv gekühltes Kabel nach IEC 62196, CCS, optional CHAdeMO und/oder 22 kW AC Stecker
<b>Ladekabel</b>	1x ungekühlter DC Abgang und 22 kW AC - Typ 2 Socket
<b>Arbeitstemperatur</b>	-30 bis +40 °C ohne Leistungsbegrenzung, +40 bis +55 °C mit Leistungsbegrenzung
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Wirkungsgrad</b>	94 % bei voller Leistung
<b>Betriebsgeräuschpegel</b>	< 65 dBA
<b>AC Eingangsspannungen</b>	3x400 V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) oder 3x480 V (± 10%) / 60 Hz (± 5%)
<b>AC Eingangsstrom und Leistung (vom Netz)</b>	117 A, 80 kW @ 75 kW DC Ausgangsleistung
<b>THDI in allen Betriebszuständen</b>	< 7 %
<b>Leistungsfaktor mit aktiver PFC-Korrektur</b>	> 0,99
<b>Maximale DC-Ausgangsleistung</b>	75 kW (ein Stack), max. 250 A
<b>Ausgangsgleichspannungsbereich</b>	150 V – 1000 V
<b>Maximaler Ausgangsstrom</b>	500 A (mit aktiv gekühltem Kabel und Stecker)
<b>DC-Protokoll-Standard</b>	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2, optional: CHAdeMO 1.0
<b>RFID-System</b>	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
<b>Netzwerkverbindung</b>	GSM-/CDMA-Modem, 10/100 Base T-Ethernet
<b>Kommunikationsprotokoll der Ladeinfrastruktur</b>	OCPP 1.6
<b>Benutzeroberfläche</b>	15"-Bildschirm, optional: 15"-Touchscreen-Display

## **ALLES AUS EINER HAND.**

---

Beratung, Vorinstallations-Check, infrastrukturelle Vorbereitung,  
Installation inklusive Inbetriebnahme, Support und Wartung:

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität.



### **Wir beraten Sie gerne!**

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

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben,  
handelt es sich um unverbindliche, nicht kartellierte Richtpreise.