

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem MOON Power Charger 300



MOON Power Charger 300

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 300 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

Abmessungen	H x B x T: 218,5 x 73 x 83,2 cm (Sockel: 66,3 x 73 cm)
DC-Anschluss Standard	ungekühltes Kabel nach IEC 62196 oder aktiv gekühltes Kabel nach IEC 62196, CCS, optional CHAdeMO und/oder 22 kW AC Stecker
Arbeitstemperatur	-30 bis +40 °C ohne Leistungsbegrenzung, +40 bis +55 °C mit Leistungsbegrenzung
Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Schutzart	IP54
Wirkungsgrad	94 % bei voller Leistung
Betriebsgeräuschpegel	< 65 dBA
AC Eingangsspannungen	3x400 V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) oder 3x480 V (± 10%) / 60Hz (± 5%)
AC Eingangsstrom und Leistung (vom Netz)	352 A, 240 kW @ 225 kW DC Ausgangsleistung 466 A, 320 kW @ 300 kW DC Ausgangsleistung
THDI in allen Betriebszuständen	< 7 %
Leistungsfaktor mit aktiver PFC-Korrektur	> 0,99
Maximale DC-Ausgangsleistung	255 kW (drei Stacks), max. 500 A, 300 kW (vier Stacks), max. 500 A
Ausgangsgleichspannungsbereich	150 V – 1000 V
Maximaler Ausgangsstrom	500 A (mit aktiv gekühltem Kabel und Stecker)
DC-Protokoll-Standard	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2, optional: CHAdeMO 1.0
RFID-System	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Netzwerkverbindung	GSM-/CDMA-Modem, 10/100 Base T-Ethernet
Kommunikationsprotokoll der Ladeinfrastruktur	OCPP 1.6
Benutzeroberfläche	15"-Bildschirm, optional: 15"-Touchscreen-Display