

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. Unsere Power Stacks lassen sich problemlos kombinieren und ihre Gesamtleistung steigern, sodass sich Ihre Investition in eine Ladestation auch morgen noch auszahlt.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (Sockel: 66,3 x 42 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
Ladekabel	1x ungekühlter DC Abgang und 22 kW AC - Typ 2 Socket
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%) / 60 Hz (± 5%)
AC Eingangsstrom und Leistung (vom Netz)	117 A, 80 kW @ 75 kW DC Ausgangsleistung
THDI in allen Betriebszuständen	< 7 %
Leistungsfaktor mit aktiver PFC-Korrektur	> 0,99
Maximale DC-Ausgangsleistung	75 kW (ein Stack), max. 250 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

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem MOON Power Charger 150



MOON Power Charger 150

runs on Alpitronic Hypercharger Technology

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (Sockel: 66,3 x 42 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
Ladekabel	1x gekühlter DC (CCS) Abgang, 1x ungekühlter DC Abgang und 22 kW AC - Typ 2 Socket
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%) / 60 Hz (± 5%)
AC Eingangsstrom und Leistung (vom Netz)	233 A, 160 kW @ 150 kW DC Ausgangsleistung
THDI in allen Betriebszuständen	< 7 %
Leistungsfaktor mit aktiver PFC-Korrektur	> 0,99
Maximale DC-Ausgangsleistung	150 kW (zwei 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

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem MOON Power Charger 150 (75 | 75)



MOON Power Charger 150 (75 | 75)

runs on Alpitronic Hypercharger Technology

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	H x B x T: 218,5 x 42 x 83,2 cm (Sockel: 66,3 x 42 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
Ladekabel	2x ungekühlter DC Abgang und 22 kW AC - Typ 2 Socket
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%) / 60 Hz (± 5%)
AC Eingangsstrom und Leistung (vom Netz)	117 A, 80 kW @ 75 kW DC Ausgangsleistung 117 A, 80 kW @ 75 kW DC Ausgangsleistung
THDI in allen Betriebszuständen	< 7 %
Leistungsfaktor mit aktiver PFC-Korrektur	> 0,99
Maximale DC-Ausgangsleistung	75 kW (ein Stack), max. 250 A, 75 kW (ein Stack), max. 250 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

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem MOON Power Charger 300



MOON Power Charger 300

runs on Alpitronic Hypercharger Technology

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
Ladekabel	2x gekühlter DC (CCS) Abgang und 22 kW AC - Typ 2 Socket
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

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
Telefon: +43 662 4681-3282

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