

MOON POWER für Ihre e-Mobilität

POWER Charger 75/150



POWER Charger 75/150

runs on Alpitronic Hypercharger Technology

Mit diesem flexiblen DC-Ladesystem lassen sich Schnelllader mit Leistungen bis 150 kW realisieren. Die Leistung steht über nahezu den gesamten Bereich von 150 bis 1000 V zur Verfügung. Alle gängigen Ladestandards können konfiguriert werden – z.B. CHAdeMO und CCS-Stecker. Durch das Hinzufügen eines Power Stacks lässt sich die Gesamtleistung auch nachträglich auf 150 kW steigern, sodass sich Ihre Investition in eine Ladestation auch morgen noch auszahlt. Die einfache Wartung macht den Power Charger 75/150 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.

- Frei konfigurierbare Ladeanschlüsse
- Abrechnung über integriertes LTE Modem (Abrechnungssystem erforderlich)
- Dynamische Ladeleistungsregelung (externes Lastmanagement erforderlich)

TECHNISCHE DATEN

Power Charger Konfiguration

75
1 x CCS

75/75
2 x CCS

150
1 x CCS, 1 x CCS HPC

Elektrische Kenndaten

Normen/Richtlinien	Kabel nach IEC 62196 DC-Protokoll: EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 CCS RFID System: ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693		
Netzanschluß	3-phasig 400 V 149 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 250 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 250 A, 50 Hz
Bauseits erforderliche Absicherung	Sicherungseinrichtungen gemäß Leistungsaufnahme der Ladestation		
DC-Ladeleistung max.	75 kW	2 x 75 kW	150 kW
Spannungsbereich DC Ladung	150-1000 V		
Überspannungskategorie	OVC III		
Durchmesser Kabeleinführung für Zuleitung	19-28 mm pro Phase		
Max. Bemessungs-Kurzschlussstrom I_{pk}	17 kA (peak)		

Mechanische Kenndaten

Abmessungen	B x H x T: 85,4 x 225 x 42 cm
Schutzart Gehäuse	IP54
Montage	Innen- und Außenbereich
Umgebungstemperatur	-30°C bis +40°C bis +55 °C mit Derating

Ausstattung

Energiezählung	DE Eichrechtskonformität (ab Q2 2022 auch in AT)
Intelligenz	Dynamische Regelung der Ladeleistungen
Kommunikation	OCPP 1.6
GSM Modul	integriert
Schnittstelle	LAN RJ45; Modbus
RFID-Kartenleser	integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)
weiterer Lieferumfang	Montageplatte
Kundenspezifische Lackierung möglich	ja
Display für Logo/Werbung	Logo anzeigbar
Lastmanagementfähig	ja, über Modbus
Remote-Support durch Hersteller*	ja

Optional

	CCS Ladekabel 200/400A ungekühlt	Typ 2 AC-Buchse oder Kabel	Vorgefertigtes Fundament
	CCS Ladekabel HPC 500A flüssiggekühlt, Länge: 3,5/5 m	Kreditkartenterminal	kundenspezifische Gehäusefarbe/ Leuchtstreifen/ Folierung
	CHAdeMO 125A ungekühlt, Länge: 3,5/5 m		Eichrechtskonforme Abrechnung Deutschland & Österreich - Nachrüstung
	DC-Ladekabel mit CCS1 oder GB/T Anschluss		MOON Safe Guard - Anfahrschutz Poller

*Remote-Support oder Software Update Package durch den Hersteller innerhalb der Garantie (2 Jahre) kostenfrei und nach abgelaufener Garantie kostenpflichtig. Für den Remote-Support durch den Hersteller ist ein ausreichender Mobilfunkempfang am Aufstellungsplatz erforderlich.

ALLES AUS EINER HAND.

MOON Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen oder Heim- und Gewerbespeicher stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

MOON POWER GmbH
Louise-Piëch-Straße 2
Standort: Sterneckstraße 28-30
5020 Salzburg
Email: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282
www.moon-power.com

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich um unverbindliche, nicht kartellierte Richtpreise. Stand 11/2022. Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.