

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem Kreisel Power Charger



Das erste All-In-One System, mit integriertem Batteriespeichersystem, von Kreisel Electric in Freistadt entwickelt. Speziell geeignet für Aufstellungsorte bei denen nicht genügend Leistung im Verteilnetz vorhanden ist.

Direkter AC-Anschluss am Verteilnetz auf 400-V-Ebene. Geeignet für die Steckertypen CCS, CHAdeMO und GB/T. Integrierter 9-Zoll-Touchscreen als User Interface, optional mit 32-Zoll Bildschirm für Werbung. Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer. Zellüberwachung über den gesamten Lebenszyklus.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Power Charger	Abmessungen L x B x H: 131 x 100 x 234 cm zzgl. Fundament und Erdverkabelung Gewicht: 2.000 kg 2 Jahre Garantie auf die Hardware Pulverbeschichtetes Blech Gehäuse in den Farben RAL 9006 (Weißaluminium) oder RAL 7021 (Schwarzgrau)
Netz	Netzfrequenz: 50 Hz Netzeingangsspannung: 400 V 3NAC Netzeingangsleistung: max. 110 kW (160 A) Netzintegration: Bidirektional mit 44 kVA
Batteriesystem	Speicherkapazität 104 kWh Überwachung und Nachsteuerung über Backend möglich Aktives Heizungs- und Kühlsystem 5 Jahre Garantie auf die nutzbare Batteriekapazität Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit mit 10 Jahren
Normen/Sicherheit	Funktionale Sicherheit nach IEC61508 Zertifizierung: je nach Region, z. B. UL, CE, CCC EMV: EN 61000-6-2; EN 61000-6-4 Transport: UN38.3 Transportvorschrift für Lithium-Batterien Schutzart Gehäuse: IP54
Kommunikation	
Backendanbindung	Mobilfunk (GSM / GPRS/ 3G / LTE), DSL Protokoll: OCPP 1.6
Autorisierung	RFID Kartenlesegerät
Fahrzeuganschluss	
Anschlussmöglichkeiten	1x AC Ladesteckdose Typ 2 bis 32 A (mit Verriegelung) 1x CCS Ladekabel Typ 2 bis 200 A
Ladekabel	Standard 200 A, optional: flüssigkeitsgekühltes Ladekabel 400 A, Kabellänge: 3 m
DC Ausgangsspannung	50 V bis 800 V
max. Ladestrom	Typ 2: 32 A, CCS: 200 A, CCS gekühlt: 400 A
max. Ladeleistung	Typ 2 - 22 kW, CCS - 150 kW
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	-25 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	8 bis 95 %
Aufstellungsmöglichkeit	Innen- und Außenbereich

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.