

## exHPC150-CCS

+ + +

Der modulare Aufbau erlaubt die Anpassung an die jeweiligen Anforderungen: Ladeleistung, Anzahl der Ladepunkte, Kommunikation.

- X Ladeleistungen von 2 x 75 kW und 150 kW verfügbar
- X Optionale Umschaltung der Ladeleistung auf einen Ladepunkt
- X Kundenspezifisches Design des Gehäuses möglich
- X Dezentrales Lademanagement verfügbar
- X Backend-Anbindung für dynamisches Energiemanagement
- X Kompletter Planungs-, Installationservice und Wartung



Auch die Installation und Integration von Photovoltaikanlagen und Batteriespeichersystemen bieten wir Ihnen als 360° Systemintegrator an!

## X ALLGEMEINES

Produktbezeichnung	exHPC150-CCS
Abmessungen	930 x 2730 x 1400 mm (B x H x T)
Gewicht	880 kg
Verriegelung	Doppelschließung
Montage	Fundament mit integrierter Kabelführung

## X LADEPUNKTE

Anzahl Ladepunkte	1 oder 2
Stecker	CCS 2
Max. Ladeleistung	2x 75 kW / 1x 150 kW
Spannungsbereich	150 – 920 V oder 150 – 460 V
Max. Ausgangsstrom	200 A
Kabellänge	5 - 7 m
Sicherheit	Kurzschlussicherung, Überstromsicherung, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Isolationsüberwachung, Erdungsüberwachung
Benutzerinterface	Optional beleuchtetes Touch-Farbdisplay, 7"
Statusanzeige	Status, Ladeleistung und -zeit, SoC (im Display)

## X NETZANSCHLUSS

Überspannungsschutz	Kombiableiter Typ 1+2+3
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV – Überspannungskategorie III
Nennspannung	400 V +/- 10%, dreiphasig 3L + PE
Max. Nennstrom	250 A bei Maximalleistung
Nennfrequenz	50 Hz
Unterstützte Netzformen	TT, TN-S, TN-C
Power Factor	> 99%
THDI	< 5%
Wirkungsgrad	> 95% (bei Nennlast)

## X BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzort	Innen / Außen
Betriebstemperatur	-25°C - 40°C (mit Leistungsreduzierung bis 50°C)
Thermomanagement	Aktive Luftkühlung, Übertemperaturschutz
Zul. Luftfeuchtigkeit	5% - 95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP54
Mechanische Schutzklasse	IK09 (IK10 ohne Display)

## X KOMMUNIKATION

Schnittstellen	Ethernet, LTE (optional)
Backendanbindung	OCPP 1.6J, MODBUS (optional) Leistungssteuerung durch den Netzbetreiber (optional)

## X KONFIGURATIONEN

Optische Gestaltung	Kundenspezifisch Folierung umsetzbar
Ladepunkt- / Leistungsvariationen	2x 75 kW / 1x 150 kW 2x 75 kW umschaltbar auf 1x 150 kW
Autorisierung	RFID, OCPP-Remote Option: frei bei Kommunikationsausfall
Kabellänge	5m oder 7m wählbar
Winter Paket	Optional mit integrierter Heizung für Gebrauch bis – 30 °C
Gehäuse	Verzinkter und lackierter Stahl optional mit LED-Beleuchtung und Dämmerungsschalter
Energiezähler	MID oder Eichrechts-Zähler nachrüstbar

## X KONFORMITÄT

Konformität	CE, IEC 61851, 61439, 61000
Mess- und Eichverordnung	Baumusterprüfung MessEV Modul B (in Vorbereitung)



