

Datenblatt



PowerHub 500 Dispenser



AC Eingang

AC Eingangsspannung/-frequenz	230 V AC, 1-phase + N + PE, ± 10 %, 45 - 65 Hz
AC-Eingangstrom	16 A
Leistungsfaktor	> 0.95
Oberschwingungsgehalt	< 5 % THDi
Kurzschlussstrom	25kA * 50 kA (EN 61439-1) with 900 A gS fuse or 2 x 450 A gS fuse
Netztypen	TN, TT
Überspannungskategorie	OVC III (DIN 60664-1)
Anschlussklemmen	1
Kabelquerschnitte	2,5 mm ²



DC Ausgang

DC-Ausgangsspannungsbereich	250 - 1000 V DC
Max. DC-Ausgangsleistung	500 kW
DC-Ausgangsstrom	500 A dauerhaft pro CCS2 Abgang; 600 A Boost
Zugriffsradius Ladekabel	> 4,8 m



DC Eingang

Kabelquerschnitte	150 mm ² mit 4 Kabeln pro Phase, 240 mm ² mit 2 Kabeln pro Phase
-------------------	--



Mechanik

Abmessungen ohne * mit Kabelmanagement	Höhert: 2005 mm * 2690 mm / Breite: 960 mm * 960 mm / Tiefe: 350 mm * 760 mm
Gewicht	Max. 500 Kg
Installation / spezielle Aufstellung	Installation auf Betonfundament / wandnahe Installation möglich



Benutzeroberfläche

Display	15 Zoll
Tasten	4



Umwelt

Aufstellhöhe	3000 m
Geräuschemissionen	L _{WA} = 63 dB(A)
IP-Schutzart	IP54
IK-Schutzart	IK10
Lagertemperatur	- 40 ° C - + 85 ° C (ohne Flüssigkeiten)



Thermik

Betriebstemperatur	- 30 ° C - + 45 ° C
--------------------	---------------------



Kommunikation

Netzwerkverbindung	Ethernet (Cat and fiber)
Backend	OCPP1.6J und höher / ChargeView



Instandhaltung

Service Zugang	Vorne
----------------	-------



Compliance & standards

Energiemessung	Deutsches Eichrecht, MID
EU Richtlinie	CE-konform gemäß 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU
Elektrische Sicherheit	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61439-1, IEC 61439-7