

EEG Hub 400 BSC EEG Dispenser 400

Battery-Supported ULTRA-FAST CHARGING

Schnell gebaut, schnell geladen, schnell erweitert!

400 kW

LADELEISTUNG

340 kWh

BATTERIEKAPAZITÄT

White Label

CUSTOMIZED BRANDING

über 100 km

IN UNTER 5 MINUTEN GELADEN

20 – 70 kW

NIEDERSpannung ANSCHLUSS

2 × 400 A

Ladestrom pro Dispenser.

24 / 7

Für 24/7 optimierten Betrieb durch beste Qualität.

Eichrecht

Konform nach Eichrecht und Ladesäulenverordnung.

Smartes Batteriesystem

Möglichkeit zu Lastspitzenmanagement und
Eigenverbrauchsoptimierung.

Modular und skalierbar

Bis zu 3 Dispenser und 6 Ladepunkte.

Einsatzgebiete

Öffentliche Plätze, Energieversorger, CPOs, Einkaufszentren, Restaurants und Hotels, Flotten, Großhändler, Logistikunternehmen, Firmengelände und viele weitere.

EEG Hub 400 BSC + EEG Dispenser 400

Batteriegestütztes ULTRA-FAST CHARGING

EEG Dispenser 400

Elektronik	
Max. Ladeleistung	2 × 375 kW
Ausgangsspannung	200 V ~ 1.000 V
Max. Ausgangsstrom	2 × 375 A (400 A Boost)
Ladestecker	2 × CCS2
DC-Stromzähler	Eichrecht
Kabellänge	bis 5 m mit Eichrecht, bis 7,5 m ohne Eichrecht
Allgemein	
Maße (B×T×H)	≤632 mm × 451 mm × 2.150 mm
Gewicht	250 kg
Geräuschpegel	≤55 dB
Authentifizierung	RFID, Kredit-/Debitkarte, App
Kommunikation	4G, Ethernet; OCPP 1.6 JSON-Protokoll
IP-Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 50 °C
Compliance	EN61000-6-3 / EN61000-6-1 Class A, EN 61851-1 / EN 61851-23 / EN 61851-24, PTB, ISO 15118, DIN 70121
Sicherheit	Überspannungs-, Kurzschluss-, Erdungs-, Übertemperatur-, Leckageschutz, Isolationsdetektion, Türöffnungsschutz

EEG Hub 400 BSC

Elektronik	
Batteriekapazität	340 kWh
AC-Anschluss	400 V AC (3L, N, PE), 45–65 Hz
Max. DC-Leistung	400 kW
AC-Eingangsleistung	20 – 70 kW (regelbar)
Batterie-Spannungsbereich	537,6 ~ 691,2 Vdc
Allgemein	
Batterielebensdauer	7.000 Zyklen und 70% SOH oder 10 Jahre
Maße (B×T×H)	≤2.850 mm × 1.350 mm × 2.200 mm
Gewicht	≤7.000 kg
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 50 °C
Geräuschpegel	≤55 dB
IP-Schutzart	Stromversorgung: IP54; Batteriesystem: IP55
Kühlung	Luft- und Flüssigkeitskühlung
Schutz	Korrosionsschutz, UV-beständig, feuchtigkeitsbeständig, schimmelbeständig
Umweltschutz	RoHS, REACH
Brandschutzsystem	Aerosol
CE	System: IEC 60068-2-6, IEC62933 · Batterie: IEC62619, IEC63056 · BMS: IEC 60730-1 · Sicherheit: IEC62477, IEC61851 · EMC: IEC61000-6-2/4, EN 61851-21-2 · Netzgekoppelt: VDE-AR-N-4105, EN 50549-1
Sicherheit	Unter-/Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur-, Leckage-, Blitz-, Kurzschluss-, Verpolungs-, Türöffnungs-, Wasseraustrittsschutz