SCHALL-E

Technisches Datenblatt | Onepager

Elli Flexpole

AFC-LH-EU-200 | HW 1.0 v1.20

Batteriegepufferte DC-Schnellladesaeule

Flexibles Schnellladesystem fuer mobile und netzlimitierte Anwendungen

DC-Leistung	max. 150 kW	**Nutzbare Batterie**	max. 160 kWh
Netzanschluss	400 V | 16/32/63 A	**DC-Ausgang**	CCS Typ 2 Combo
Kommunikation	OCPP 1.6-J	**Temperatur**	-25 C bis +50 C

Leistung & Laden

DC-Ausgangsleistung	max. 150 kW (DPD)
DC-Ausgangsstrom	max. 350 A bei 430 V | max. 188 A bei 800 V
DC-Ausgangsspannung	200 - 920 V DC
DC-Ausgangsschnittstelle	CCS Typ 2 Combo

Batterie & Pufferbetrieb

Interne Batterie (Nennkapazitaet)	193,5 kWh
Max. nutzbare Kapazitaet	160 kWh
SoC min./max.	5 % / 95 %
Max. Aufladeleistung	2 x 20 kW zur Batterie

Einspeisung, Schutz & Betrieb

Netzanschluss	400 V, 50 Hz | TN-C-S | 3P + N + PE
Anschlussgroessen	16 / 32 / 63 A
Elektrischer Schutz	Ueberspannungskategorie IV
Schutzarten	System IP54 | Batterie IP67
Mechanischer Schutz	IK10 | HMI-Display IK08
Betriebstemperatur	-25 C bis +50 C

Schnittstellen, HMI & Backend

HMI	10-Zoll Touchscreen
Zusatzdisplay	43-Zoll Werbedisplay
Bedienelemente	Status-LEDs, Lade-Stopp-Taste
OCPP	OCPP 1.6-J + verbesserte Sicherheit (Ausgabe 2)
Autorisierung	RFID Mifare (IEC 14443 A/B)
Bezahlung	NFC / Kreditkarte (IEC 18092)

Einsatzvorteile Netzlimitierte Standorte | Mobile Events | Temporaere Lade-Hubs | Testfelder | Peak-Shaving-Szenarien

Abmessungen & Gewicht

H x B x T: 2.260 x 1.340 x 1.100 mm

Gewicht: 2.650 kg

Schutz: IP54 (System) | IP67 (Batterie)

Normen / Compliance (Auszug)

CE | IEC 61000-6-2 | EN 55011

ISO 15118 | DIN 70121 | MessEG / MID

Quelle beachten fuer Details & Fussnoten