SPEED-e G8

FRISTÅENDE DC-ULTRALADDARE · 60–480 kW



- Upp till 480 kW ur en station — sex effektsteg från 60 kW och uppåt
- Laddar tre fordon samtidigt: två via DC-uttagen och ett via AC-uttaget (tillval)
- ALDA — adaptiv lastfördelningsalgoritm som balanserar effekten mellan effektmodulerna
- HMR: vid fel på en effektmodul stängs stationen inte av, laddeffekten reduceras i stället
- Reservkraft — om laddningen bryts, t.ex. vid strömavbrott, har stationen nödförsörjning
- 15,6″ pekskärm med laddinstruktioner och anpassningsbar grafik, plus reklamskärm 49″ eller 55″ som tillval
- ISO 15118 — förberedd för Plug & Charge, som kan aktiveras utan att tillverkarens garanti går förlorad
- Kabelbalanserare med upphängningsmekanism ingår
- Fristående aluminiumhölje, pulverlackerat i valfri RAL-kulör med laserskuren logotyp

UPP TILL 480 kW
60 · 120 · 180 · 240 · 300 · 480 kW

GARANTI 2 ÅR
Standardgaranti, kan förlängas till 5 år

ALDA-ALGORITM
Adaptiv fördelning mellan effektmoduler

HMR-SYSTEM
Driften fortsätter vid modulfel

RESERVKRAFT
Nödförsörjning vid strömavbrott

REKLAMSKÄRM
49″ eller 55″ som tillval

PLUG & CHARGE
ISO 15118-förberedd

TILLGÄNGLIGHET
Manöverorgan på högst 120 cm höjd

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G8 DC 60–480 kW

MODELL	60	120	180	240	300	480
Max. effekt (kW)	60	120	180	240	300	480
Märkström (A)	92	183	280	364	460	735
Strömförsörjning / frekvens	3 × 400 V AC / 50 Hz					
Utgångsspänning DC (V)	50–1000 (150–1000)					
Uteffekt på AC-sidan	22 kW (tillval)					
Kontakttyp	CCS2 / CHAdeMO / Typ 2 · kabellängd 5–10 m beroende på konfiguration					
Maximal kabelström	200–500 A beroende på stationens konfiguration					
Ytterligare uttag	Typ 2 (tillval)					
Antal fordon samtidigt	2 fordon via DC-uttag + 1 via AC-uttag (tillval)					
Dynamisk effektfördelning	Adaptiv lastfördelningsalgoritm (ALDA) mellan effektmodulerna					
Laddningseffektivitet	≥ 96 %					
Effektfaktor	0,99 (vid uteffekt > 1/3)					
Typ av effektmodul	Kiselkarbidteknik (SiC)					
Skärm	15,6″ pekskärm · IK08 · reklamskärm 49″ eller 55″ som tillval					
Kabelbalanserare	Ja, med kabelupphängningsmekanism					
Feltolerans	Vid fel på en effektmodul stängs stationen inte av — effekten reduceras					
Nödfunktion	Reservkraft om laddningen avbryts, t.ex. vid strömavbrott					
Skydd	SPD överspänningsskydd, jordfelsbrytare, överströmsskydd enligt EN 61851					
Nödstoppsknapp	Ja — stoppar hela stationen och visar meddelande på skärmen					

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G8 DC 60–480 kW (forts.)

MODELL	60	120	180	240	300	480
Energimätning	**Stationen har elmätning för varje uttag**					
IP-/IK-klass	**IP54 / IK10**					
Drifttemperaturområde	**–35 °C till +55 °C**					
Max. luftfuktighet	**Upp till 95 %**					
Ljudnivå	**< 60 dB beroende på konfiguration**					
Installation	**Plintfundament / bandfundament**					
Yttermått (H × B × D)	**2166 × 850 × 850 mm**					
Vikt	**Upp till 500 kg beroende på hölje och konfiguration**					

KOMMUNIKATION, DRIFT OCH UTRUSTNING	
Fjärrkommunikation	2 × (3G / 4G / LAN), WiFi, RS485. Offline-drift möjlig, med fjärranslutning till laddstationen.
Kommunikationsgränssnitt	OCPP 1.6-J. OCPP 2.0.1 som tillval.
RFID-läsare	RFID enligt IEC 14443 A/B med NFC-autentisering.
Auktorisering	Online/offline via CPO, mobilapp, RFID eller betalkort. PAX IM30 eller annan betalterminal kan installeras.
Fordon–laddstation	ISO 15118-protokoll, förberedd för Plug & Charge.
Expansionsportar	LAN, USB, HDMI, RS485.
Programvaruuppdatering	På distans eller via USB. Fjärrkonfiguration av stationens parametrar.
Information på skärmen	Laddningsparametrar, ström, spänning, effekt och laddningstid. Graf över laddningsförloppet efter avslutad laddning. Vyn kan anpassas med operatörens data och logotyper.
Hölje	Fristående aluminiumhölje, pulverlackerat i valfri RAL-kulör med laserskuren logotyp. Kan skyddas med färglös lack (tillval). Grafik appliceras med slitstark färg, utan folie eller dekaler.
Tillgänglighet	Lättlästa instruktioner på skärmen eller på höljet. Manöverorgan på högst 120 cm höjd.
Garanti	2 års standardgaranti, med möjlighet att förlänga garantin till 5 år.