SPEED-e G6

FRISTÅENDE DC-SNABBLADDARE · 60–160 kW



- Laddar tre fordon samtidigt — två på DC-sidan (CCS2/CHAdeMO) och ett på AC-sidan (Typ 2)
- Full effekt till varje uttag, eller dynamisk 50:50-fördelning mellan CCS2-uttagen
- Effektmodul med kiselkarbidteknik (SiC) — upp till 160 kW ur en pelare
- HMR-system: stationen fortsätter ladda med reducerad effekt om en effektmodul felar
- DLM-system för lastbalansering mot fastighetens abonnerade effekt
- 10,1″ pekskärm (15,6″ som tillval) med laddningsparametrar och egen grafik
- RFID-läsare enligt MIFARE, NFC-autentisering, PIN — online eller offline
- System för reducering av reaktiv effekt som tillval
- Fristående aluminiumhölje, pulverlackerat i valfri färg med LED-bakgrundsbelysning

3 FORDON SAMTIDIGT
Två DC-uttag plus ett AC-uttag

UPP TILL 160 kW
Fyra effektsteg: 60, 80, 120, 160 kW

DLM-SYSTEM
Intelligent lastbalansering

KABELBALANSERARE
Tillval — kablarna hålls från marken

GARANTI 2 ÅR
Standardgaranti, kan förlängas till 5 år

HMR-SYSTEM
Driften fortsätter vid modulfel

1000 V
Förberedd för högvoltsplattformar

ONLINE / OFFLINE
Fungerar även utan uppkoppling

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G6 DC 60–160 kW

MODELL	60	80	120	160
Maximal effekt (kW)	**60**	**80**	**120**	**160**
Märkström (A)	**92**	**122**	**183**	**244**
DC-spänningsområde (V)	**50–1000 (150–1000)**			
Märkström med AC-tillval	**32 A**			
Kontakttyp	**CCS2 / CHAdeMO / Typ 2 · kabellängd 5–10 m beroende på konfiguration**			
Max. CCS-utgångsström	**80–500 A beroende på stationens konfiguration**			
Max. CHAdeMO-utgångsström	**125 A**			
Effekt per AC-uttag	**22 kW**			
Antal fordon samtidigt	**DC (CCS2/CHAdeMO) + AC (Typ 2). DUO-version: 2 fordon på DC och 1 på AC (tillval)**			
Effektdelning	**Ingen delning / full effekt till varje uttag / dynamisk 50:50 för CCS2**			
Skärmstorlek	**10,1″ pekskärm · 15,6″ (tillval) · IK08**			
Märkspänning (V)	**400**			
Typ av strömförsörjning	**AC / 3-fas, 50 Hz**			
Hölje	**Fristående aluminiumhölje, pulverlackerat**			
Skydd	**Överström / RCD / överspänning / temperatur**			
Nödstoppsknapp	**Ja**			
Gränssnitt	**OCPP 1.6J med profiler (Smart Charging), uppgraderbar till 2.0.1**			
Reducering av reaktiv effekt	**Ja (som tillval)**			
Verkningsgrad	**≥ 96 %**			
Drifttemperaturområde	**–35 °C till +55 °C**			

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G6 DC 60–160 kW (forts.)

MODELL	60	80	120	160
Ljudnivå	**< 60 dB beroende på konfiguration**			
IP-/IK-klass	**IP54 / IK10**			
Yttermått (H × B × D)	**2000 × 600 × 527 mm**			
Vikt	**Upp till 250 kg**			

KOMMUNIKATION, DRIFT OCH UTRUSTNING

Åtkomstpunkt	2 × (3G / 4G / LTE / LAN), WiFi, RS485.
Auktorisering	RFID-läsare — MIFARE-standard enligt IEC 14443 A/B, NFC-autentisering, online-/offline-läge, PIN.
Expansionsportar	LAN, USB, HDMI, RS485.
Datalagring	Laddningsdata och diagnostikloggar lagras på SD-kort i stationen och på tillverkarens serviceövervakningsserver.
Plug & Charge	Ja — som tillval med operatörsstöd, eller via molnövervakning.
Proaktiv övervakning	Integration med molnövervakning; laddeffekt och parametrar kan konfigureras på distans.
Information på skärmen	Laddningsparametrar: ström, spänning, laddningstid, temperatur och laddningseffekt.
Standardutrustning	Pulverlackerat aluminiumhölje i valfri färg. Stationsmärkning med valfri grafik och LED-bakgrundsbelysning, egen logotyp i gränssnittet. OCPP 1.6J med profiler. 10,1″ LCD-display. 2 × (3G / 4G / LAN), WiFi, RS485. RFID-läsare. LED-indikering av laddstatus. Justerbar laddeffekt.
Extra utrustning	Monteringskonstruktion för markmontage. Betalterminal. Typ 2-kabel. MiD-energimätare. DC-mätare. 15,6″ skärm. Kabelbalanserare. System för reducering av reaktiv effekt.
Garanti	2 års standardgaranti, med möjlighet att förlänga garantin till 5 år.
Kiselkarbidteknik (SiC)	Effektmodulen är byggd med SiC-teknik: lägre ledningsresistans och kortare omkopplingstid ger drift vid högre frekvenser med högre verkningsgrad.