

SPEED-e G6.1

FRISTÅENDE DC-SNABBLADDARE · 30–80 kW



- Effektmodul med kiselkarbidteknik (SiC) — hög verkningsgrad på liten yta
- DUO-version: laddar två fordon samtidigt på DC-sidan, eller ett på DC och ett på AC
- Dynamisk effektfördelning 50:50 mellan uttagen
- 10,1" pekskärm (15,6" som tillval) med laddningsparametrar och egen grafik
- RFID-läsare enligt MIFARE, NFC-autentisering, PIN — online eller offline
- HMR-system: stationen fortsätter ladda med reducerad effekt om en effektmodul felar
- DLM-system för lastbalansering mot fastighetens abonnerade effekt
- Detektering av spänningsbortfall (WBN) och nödstoppsbrytare
- Fristående aluminiumhölje, pulverlackerat i valfri färg med LED-bakgrundsbelysning



DUO — 2 FORDON

Två DC-uttag eller DC + AC samtidigt



SiC-TEKNIK

Kiselkarbid i effektmodulen



DLM-SYSTEM

Intelligent lastbalansering



ONLINE / OFFLINE

Fungerar även utan uppkoppling



GARANTI 2 ÅR

Standardgaranti, kan förlängas till 5 år



HMR-SYSTEM

Driften fortsätter vid modulfel



1000 V

Förberedd för högvoltsplattformar



TILLGÄNGLIGHET

Anpassad för personer med funktionsnedsättning

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G6.1 DC 30–80 kW

MODELL	30	40	60	80
Maximal effekt (kW)	30	40	60	80
Märkström (A)	46	61	92	122
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	80–200 A beroende på stationens konfiguration			
Max. CHAdeMO-utgångsström	125 A			
Effekt per AC-uttag	22 kW			
Antal fordon samtidigt	DUO-version: 2 fordon på DC-sidan, eller 1 på DC och 1 på AC (tillval)			
Effektdelning	Ingen delning / 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			
Verkningsgrad	≥ 96 %			
Drifttemperaturområde	–35 °C till +55 °C			

TEKNISK SPECIFIKATION · SPEED-E G6.1 DC 30–80 kW (forts.)

MODELL	30	40	60	80
Ljudnivå	< 60 dB beroende på konfiguration			
IP-/IK-klass	IP54 / IK10			
Yttermått (H × B × D)	1720 × 443 × 471 mm			
Vikt	Upp till 150 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. Balanserare.
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.