DC SNELLADER • 80 KW DUAL CCS2

Galaxy V Series 80kW

Ultraslanke DC-laadzuil met dubbele CCS2-connectoren en een 2,3 kW huishoudelijk stopcontact.

2× CCS2 DC (200–1000 VDC, tot 200A) + 1× Type E 2.3 kW AC • Veergedragen kabelbeheer (5m)

80 kW Dual CCS2 + 2.3 kW AC

Ruimtebesparende ultraslanke behuizing • ≥97% piekrendement @ vollast

15.6" Touchscreen & 270° Halo

270° RGB halo topverlichting, RFID wave laad-LED & 4× LED-knoppen

Betaalterminal op Maat & RFID

Dynamische QR-code, The Charge Grid App, RFID & contactloos betalen

OCPP 1.6J / 2.0.1 & ISO 15118

Dual 4G LTE, Ethernet 10/100 Mbps, Modbus TCP & RESTful API

The Charge Grid • DC High-Speed Charging Infrastructure

CE • Eichrecht • IP55 / IK10 • ISO 15118

Galaxy V Series 80kW

DC SNELLADER • 80 KW DUAL CCS2

- Ruimtebesparende installatie
- Betaalterminal op maat
- Hybride AC/DC laden
- 24/7 slim beheer op afstand

ALGEMENE INFORMATIE

Ingangsvermogen	400VAC±10%, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Arbeidsfactor (Power Factor)	≥0.99 @ full load
Rendement (Efficiency)	≥97% @ full load (peak)
Nettype	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Uitgangsinterface	2× CCS2, 1× Type E stopcontact (optioneel)
Uitgangsvermogen	CCS2: Tot 80kW, Type E: 2.3kW
Uitgangsspanning	CCS2: 200-1000VDC, AC: 230/400VAC ±10%
DC Uitgangsstroom	Tot 200A

GEBRUIKERSINTERFACE

Scherm (Display)	15.6 inch
Ondersteunde talen	EN/DE/FR/ES/IT/NL/PT (andere op aanvraag)
HMI & Verlichting	270° RGB halo topverlichting, RFID wave laad-LED, 4× verlichte LED-knoppen
Gebruikersauthenticatie	RFID-kaarten (tot 500 lokale badges), dynamische QR-code, The Charge Grid App, contactloos betalen (optioneel)
RFID-lezer	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693

COMMUNICATIE

Netwerkinterface	Dual 4G LTE, Ethernet 10/100 Mbps
Protocol (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1/2.1 ready
Protocol (EVSE & EV)	DIN70121, ISO 15118-2/-20
Inbedrijfstelling	WebConfig via LAN/WLAN
EMS Integratie	Modbus TCP, RESTful API

OMGEVINGSCONDITIES

Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C (derating mogelijk)
Opslagtemperatuur	-40°C to +70°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)
Hoogte	≤2000m boven zeeniveau

MECHANISCH

IP-beschermingsgraad	IP55
IK-slagvastheid	IK10 (voorbehuizing), IK08 (gehard glas), IK07 (betaalterminal)
Koeling	Geforceerde luchtkoeling
Lengte laadkabel	5m totale kabellengte, 4.2m effectief bereik
Kabelbeheersysteem	Veersysteem (Spring)
Montage / Installatie	Vloermontage (Ground-mounted)

CERTIFICERING & NORMEN

Normen & Naleving	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, EN 18031
Certificering	CE, Eichrecht (optioneel)