

BORNE RAPIDE DC • 80 KW DOUBLE CCS2

Galaxy V Series 80kW

Borne de recharge DC ultra-fine avec doubles connecteurs CCS2 et prise domestique 2,3 kW.



2× CCS2 DC (200–1000 VDC, jusqu'à 200A) + 1× Prise Type E 2.3 kW AC • Gestion de câble à ressort (5m)

80 kW Double CCS2 + 2.3 kW AC

Format ultra-fin compact • Rendement de pointe $\geq 97\%$ à pleine charge

Écran 15.6" & Halo RGB 270°

Éclairage supérieur RGB 270°, LED RFID & 4× boutons LED illuminés

Paielement sur Mesure & RFID

QR code dynamique, App The Charge Grid, RFID & paiement sans contact

OCPP 1.6J / 2.0.1 & ISO 15118

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

• The Charge Grid • Infrastructure de Recharge Rapide DC

CE • Eichrecht • IP55 / IK10 • ISO 15118

Galaxy V Series 80kW

BORNE RAPIDE DC • 80 KW DOUBLE CCS2

Installation compacte

Paieement sur mesure

Charge hybride

Gestion intelligente 24/7

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Alimentation d'entrée	400VAC±10%, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Facteur de puissance	≥0.99 @ full load
Rendement (Efficiency)	≥97% @ full load (peak)
Schéma de liaison à la terre	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Interfaces de sortie	2× CCS2, 1× prise Type E (en option)
Puissance de sortie	CCS2 : Jusqu'à 80kW, Type E : 2.3kW
Tension de sortie	CCS2: 200-1000VDC, AC: 230/400VAC ±10%
Courant de sortie DC	Jusqu'à 200A

INTERFACE UTILISATEUR

Écran	15.6 inch
Langues supportées	EN/DE/FR/ES/IT/NL/PT (autres sur demande)
IHM & Éclairage	Halo supérieur RGB 270°, LED RFID, 4× boutons LED illuminés
Authentification	Badges RFID (jusqu'à 500 badges locaux), QR code dynamique, App The Charge Grid, paiement sans contact (option)
Lecteur RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693

COMMUNICATION

Interface réseau	Dual 4G LTE, Ethernet 10/100 Mbps
Protocole (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1/2.1 ready
Protocole (EVSE & VE)	DIN70121, ISO 15118-2/-20
Mise en service	WebConfig via LAN/WLAN
Intégration EMS	Modbus TCP, RESTful API

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-30°C à +50°C (déclassement possible)
Température de stockage	-40°C to +70°C
Humidité relative	5% à 95% (sans condensation)
Altitude	≤2000m au-dessus du niveau de la mer

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Indice IP	IP55
Indice IK	IK10 (boîtier avant), IK08 (verre trempé), IK07 (terminal de paiement)
Refroidissement	Refroidissement par air forcé
Longueur du câble	5m longueur totale, 4.2m portée effective
Gestion des câbles	Ressort (Spring)
Installation	Montage au sol (Ground-mounted)

CERTIFICATIONS & NORMES

Normes & Conformité	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, EN 18031
Certification	CE, Eichrecht (en option)