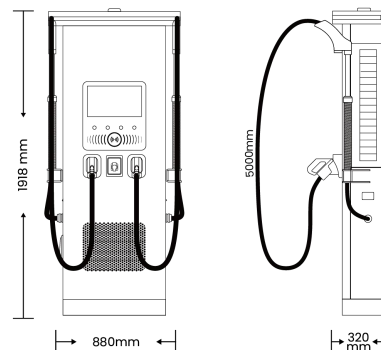


Galaxy V-Series 50/60/80kW



Informations générales

Alimentation d'entrée	400 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz, L1+L2+L3+N+PE
Facteur de puissance	$\geq 0,99$ à pleine charge
Rendement	$\geq 97\%$ à pleine charge (valeur de pointe)
Type de réseau	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Interfaces de sortie	2 \times CCS2, 1 \times prise Type E (optionnelle)
Puissance de sortie	CCS2 : jusqu'à 80 kW, Type E : 2,3 kW
Tension de sortie	CCS2 : 200–1000 VDC, AC : 230/400 VAC $\pm 10\%$
Courant de sortie DC	Jusqu'à 200 A

Interface utilisateur

Écran	15,6 pouces
Langues prises en charge	EN/DE/FR/ES/IT/NL/PT (autres sur demande)
IHM	Éclairage halo RGB à 270° en partie supérieure, LED de charge via RFID, 4 boutons LED rétroéclairés
Authentification utilisateur	Badges RFID (jusqu'à 500 badges locaux), QR code dynamique, application mobile, paiement sans contact (optionnel)
Lecteur RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, ISO/IEC 15693

Communication

Interface réseau	Double 4G LTE, Ethernet 10/100 Mbit/s
Protocole (borne & backend)	OCPP 1.6J, compatible OCPP 2.0.1/2.1
Protocole (borne & véhicule)	DIN 70121, ISO 15118-2/-20
Mise en service	WebConfig via LAN/WLAN
Intégration EMS	Modbus TCP, API RESTful

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP55
Résistance aux chocs	IK10 (boîtier frontal), IK08 (verre anti-vandalisme), IK07 (terminal de paiement)
Refroidissement	Refroidissement par air forcé
Longueur de câble de charge	5 m total, 4,2 m de portée effective
Gestion du câble	Système à ressort
Installation	Sur pied

Certifications

Normes & conformité	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, EN 18031
Certifications	CE, Eichrecht (optionnel)