

GAMME ZEVOLT

DENKA

Recharge rapide DC 20 kW / 40 kW

Produit V2C distribué par ZEVOLT

L'ÉVOLUTION UTILE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle	Denka
Couleur	Blanc et gris
Matière principale	Aluminium avec peinture époxy
Dimensions	750 x 618 x 189 mm
Poids maximal	50 kg (avec câble de recharge)
Connecteur	Câble Combo CCS 2 de 4,5 m
Température de fonctionnement	-30 °C à 55 °C
Humidité relative	5 % à 95 % HR sans condensation
Indice de protection	IP54 | IK10
Mode de recharge	Mode 4
Système de ventilation	Ventilateur avec filtres
Environnement d'utilisation	Intérieur | Extérieur
Type de fixation	Mur | Pied *1
Identification	RFID | Plug & Play | V2C Payments
Niveau acoustique	Moins de 65 dB à 1 m de distance

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Entrée AC	3 phases + N + PE
Tension | Fréquence nominale	380 | 400 V +/- 15 % | 50 Hz / 60 Hz
Courant maximal d'entrée	70 A
Puissance	20 / 40 kW *1
Facteur de puissance	>= 0,98 (charge : 20 kW - 40 kW)
Efficacité	>= 95 %
Distorsion	<= 5 % (charge : 20 kW - 40 kW)
Consommation en veille	Inférieure à 20 W
Système de mise à la terre	TT / TN-S
Sectionneur d'entrée	Oui
Protections électriques	Non incluses

SORTIE DC

Puissance de sortie	20 / 40 kW *1
Tension de sortie	150 - 1 000 V
Ondulation de tension	>= 5 V
Protocole de charge	ISO 15118 | DIN SPEC 70121

*1 selon modèle

FONCTIONNALITÉS

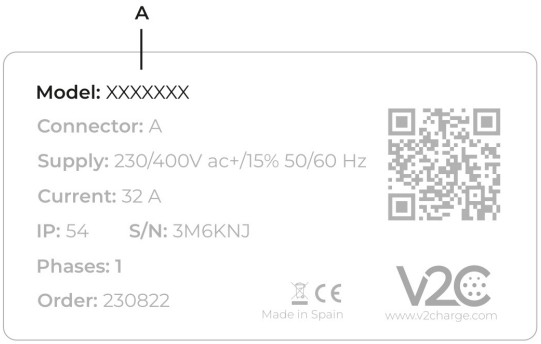
Protocole de communication	V2C Cloud | OCPP 1.6 JSON | API Cloud | Modbus TCP | Modbus RTU
Connectivité	Wi-Fi | Ethernet | Bluetooth | 4G (routeur inclus)
Contrôle dynamique de puissance	Oui, via un compteur externe *2
Indicateur LED/RGB NeoPixel	Selon l'état de la borne
Software	Mise à jour à distance (OTA)

NORMES

Certificats	IEC 61851-1 | IEC 61851-23 | IEC 62477-1 | EN 61851-1 | EN 61851-23 | EN 62477-1
Compatibilité électromagnétique	IEC 61851-21-2 | EN 61851-21-2 | Classe B
Marquage	CE

*2 optionnel

COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE DU PRODUIT



	DÉFINITION	CODE
A	Modèle / Puissance Denka / 20 kW ou 40 kW	DENKA20 DENKA40

Étiquette d'identification produit

DIMENSIONS (MM)

