

La borne dédiée à la voie publique

- Modulable et évolutive
- Personnalisable pour votre communication
- Idéale pour l'équipement des espaces publics

VDK

BORNE

Présentation générale

Matériau principal	Acier Inoxydable
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> • RAL 9003 pour la partie centrale • RAL 5012 pour les parties latérales (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1540 x 714 x 382 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	<ul style="list-style-type: none"> • 2 prises (1 ou 2 points de charge) • 4 prises (2 points de charge) • 6 prises (2 points de charge - en option nous consulter)
Puissance délivrée	De 3 à 22 kW par prise
Interface utilisateur	Bandeaux LED RGB <ul style="list-style-type: none"> • Vert : Disponible • Bleu : En charge • Rouge : Défaut
Protection hors charge	Verrouillage des portes par gâches électriques
Intégration C14-100	Possibilité d'intégrer la C14-100 en partie arrière de la borne (nous consulter)
Garantie	2 ans



Visuels non contractuels

Normes & compatibilité

- NFC 15-100
- Directive (CEM) 2004/108/CE
- IEC 61851-1 et 61851-22
- IEC 62196-1 / 62196-2



De série

Cette borne dispose d'un coffret d'habillage en partie arrière livré vide de série. Une réserve de place permettant à l'exploitant d'intégrer des équipements supplémentaires (ex : écran vidéo...etc).



En option

La borne VDK peut être équipée en partie arrière d'une enveloppe indépendante permettant d'intégrer les éléments de la C14-100.

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 95kg
Niveau de protection aux solides/liquides	<ul style="list-style-type: none"> • Enveloppe : IP54 • Prises : IP54 (IP44 pour la prise type 3)
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 25 à + 50°C
Type de prise	Au choix : <ul style="list-style-type: none"> • Prise type E/F mode 2 • Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW) • Prise type 2S mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • 230V AC +/-10% (pour configs mono) • 400V AC +/-10% (pour configs tétra)
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel(s) 30 mA et disjoncteur(s) Magnétothermique(s) intégrés



SDE76



Saint Quentin

1 Configuration prise / puissance

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-X

Configuration		Réf.
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	201
	2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6-8h*)	216
	2 prises type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	224
	2 prises type 3 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	231
	2 prises type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	234
	2 prises type 2S en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6-8h*)	242
	2 prises type 2S en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	246
	2 prises type 2S en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	249
	2 prises type 2S en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	251
	1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	202
	1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6-8h*)	205
	1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	
	1 prise type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	

Configuration		Réf.
	1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	271
	1 prise type 2S en 3kW (de 0 à 100% en charge ≈6-8h*)	
	1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	272
	1 prise type 2S en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	401
	2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6-8h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	404
	2 prises type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	445
	2 prises type 2S en 3kW (de 0 à 100% en charge ≈6-8h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	441
	2 prises type 2S en 22kW (de 0 à 100% en charge ≈1h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	443
	1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% en charge ≈6-8h*)	
	1 prise type 2S en 3kW (de 0 à 100% en charge ≈6-8h*)	
	2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈10h*)	420
	1 prise type 3 en 22kW (de 0 à 100% en charge ≈1h*)	
	1 prise type 2S en 22kW (de 0 à 100% en charge ≈1h*)	

Pour les autres configurations (notamment en 7 et 11kW), nous consulter
*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2 Lancement de la charge

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-X

Lancement direct

Plug & charge Bouton poussoir Réf 12 Lock code system Réf 13

Lancement avec support physique

Commutateur Clé Réf 22 Carte RFID Réf 25 Carte RFID à unités Réf 26

Lancement avec code

Code prédéfini Réf 31

3 Contrôle et supervision

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-X

Contrôle en local
VK-XXX-A-XX-L-P-X

Contrôle gérable à distance
VK-XXX-A-XX-R-P-X

4 Installation et dimensions

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-X

VDK sur platine de scellement

Livrée avec sa platine de scellement

Option plaque adaptatrice pour massif béton préfabriqué standard

5 Equipements optionnels

Réf. VK-XXX-A-XX-X-P-X

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Compteurs individuels : relevé de consommation par point de charge	
Sérialisation stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	- 2 points de charge mono : 3/7kW	J
Boucle de détection de présence de véhicule	B1	- 2 points de charge tétra : 11/22kW	K
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C	- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	L
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Doigt(s) de verrouillage pour prise(s) mode 3 (Type 2 ou Type 3)	N
RFID Calypso / EMVCo : pour lire des badges au format Calypso et EMVCo (bancaire sans contact)	F1	Parafoudre : protection contre les surtensions	
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale		- Mono : 3/7kW	O
- 2 points de charge mono : 3/7kW	F	- Tétra : 11/22kW	P
- 2 points de charge tétra : 11/22kW	G	Enveloppe pour intégration des éléments de la C14-100	Q1
- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	H		