

BORNES DE RECHARGE LENERGIZEE DC 2X CCS2 120KW

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	425998
EAN:	5905963425998
Type de catégorie:	Ładowarka DC
Puissance de charge [kW]:	120
Plage de tension alternative [V]:	380 (AC323-460)
Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1700/800/600
Température de travail [° C]:	de -25 à +50
Méthode de montage:	détaché

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Station de recharge industrielle professionnelle à courant continu ultra-rapide d'une puissance impressionnante de 120 kW, conçue pour les sites les plus exigeants soumis à une utilisation intensive. L'appareil est équipé de deux connecteurs CCS2 qui permettent de recharger simultanément deux véhicules grâce à une répartition intelligente et dynamique de la puissance. Une plage de tension de recharge exceptionnellement large, allant de 150 à 1 000 V, garantit une compatibilité totale non seulement avec les voitures particulières haut de gamme, mais aussi avec les poids lourds et les bus. La station se caractérise par une efficacité énergétique maximale (rendement $\geq 95\%$, facteur de puissance $\geq 0,99$ et THDi $\leq 5\%$), ce qui minimise les pertes d'énergie et optimise les coûts d'exploitation. Son design moderne se distingue par un système de refroidissement avancé doté de persiennes en aluminium de type Z et d'un écran tactile LCD de 7 pouces contrasté et résistant à la lumière du soleil, qui facilite l'utilisation et affiche en temps réel le niveau de charge de la batterie. Sur le plan technologique, l'appareil offre une intégration complète à l'infrastructure intelligente via une communication 4G ou Ethernet, une gestion à distance via le protocole OCPP 1.6J et une compatibilité avec les normes ISO 15118 et DIN 70121. L'authentification s'effectue facilement grâce à une carte RFID, un code QR et une application mobile dédiée. Son boîtier blindé, doté d'un indice de protection IP54 et d'une résistance mécanique IK10, garantit une sécurité et une fiabilité sans compromis dans des conditions de températures extrêmes allant de -25°C à $+50^{\circ}\text{C}$.

APPLICATION

Une solution sans compromis et hautement performante, spécialement conçue pour les infrastructures de recharge soumises à des charges et à des flux de trafic extrêmement élevés. Cette borne a été développée pour les sites où il est essentiel de réduire au maximum le temps d'arrêt des véhicules ; elle constitue un outil stratégique pour les opérateurs de réseaux de recharge et les gestionnaires de grandes flottes de transport. Utilisations : stations de recharge situées le long des autoroutes et des voies rapides, centres logistiques, hubs de transbordement, bases de flottes de véhicules de livraison et utilitaires, parkings publics et semi-publics de grande capacité, ainsi que projets d'infrastructure pour les collectivités locales et les communes développant une mobilité électrique urbaine moderne.

BORNES DE RECHARGE LENERGIZEE DC 2X CCS2 120KW

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	425998	Type de connecteur:	CCS2
EAN:	5905963425998	Câble - type:	CCS2
Puissance de charge [kW]:	120	Câble - longueur [m]:	4.50
Type de catégorie:	Ładowarka DC	Remarques:	Câble d'une longueur comprise entre 4.5 et 7m
Plage de tension alternative [V]:	380 (AC323-460)	Accessoires inclus:	Terminal de paiement et système de gestion des câbles en option
Fréquence [Hz]:	50-60	Mode de charge:	4
Classe de protection:	I	Nombre de phases:	3
Matériau du corps:	aluminium	Type de câble:	simple
Couleur du corps:	gris	Nombre de connecteurs:	2
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1700/800/600	Autorisation:	application web
Résistance aux chocs:	IK10	Application de gestion:	oui
Degré d'étanchéité:	IP54	Destin:	na zewnątrz
Méthode de montage:	détaché	Type de finition du boîtier:	mat
Température de travail [° C]:	de -25 à +50	Certificat CE:	/2026
Version:	DC	Instructions d'installation:	Télécharger le PDF