

D-Volt Air

Chargeur de VE Intelligent



- Trois méthodes de charge : distribution gratuite (plug-and-play), contrôle RFID et contrôle par application.
- OCPP 1.6J et ModBus TCP pris en charge.
- Température de fonctionnement : -30 à +50 °C (-22 à +122 °F).
- Protection intégrée à fonction RCD 30 mA type A et 6 mA CC, et prise en charge de la protection PEN.
- Prend en charge la répartition dynamique de la charge et la charge solaire.
- Offre plusieurs protections de sécurité.
- Garantie de 3 ans.

Présentation du Système

D-Volt Air est un système d'alimentation électrique à haut rendement pour les véhicules. Il se caractérise par une charge rapide, des mécanismes de sécurité robustes et des interfaces conviviales, garantissant une expérience de charge fiable et pratique pour les véhicules électriques.

Fonctions

Plusieurs méthodes de démarrage

La charge peut être facilement initiée via l'application, la RFID ou le Plug and Play.

Réglage du courant

Le courant peut être réglé de 6 A à 32 A. Le chargeur de VE dispose également d'une protection contre les surcharges et utilise en toute sécurité l'électricité domestique, tout en offrant une charge rapide à la puissance maximale.

Chargement programmée

La charge peut être programmée et les niveaux d'énergie personnalisés. En choisissant les périodes de charge les plus propices, vous pouvez réduire les coûts d'électricité et alléger la charge sur le réseau électrique. En outre, vous pouvez adapter la quantité d'énergie nécessaire à la recharge de votre véhicule en fonction des besoins réels de sa batterie. Cette approche minimise la charge de maintien et contribue à protéger la batterie.

Fonctionnement intelligent et entretien

Prend en charge les alarmes d'erreur, la mise à jour OTA, le contrôle DSO, le contrôle à distance et le redémarrage.

Capacités de protection

Comprend une protection contre les surtensions, les sous-tensions, les surintensités, les courts-circuits, les surtensions dues à la foudre, les surtensions électriques, les fuites, les surchauffes, les pannes de compteur, la déconnexion CP et la déconnexion PE du véhicule. Il peut également détecter les blocages de relais et les connexions inverses LN, et offre une protection de la mise à la terre, une protection PEN et une sécurité des données. Le chargeur de VE est également étanche à la poussière et à l'eau afin que vous puissiez vous sentir en sécurité et à l'aise lorsque vous l'utilisez.

Scénarios

Convient à l'installation dans les maisons pour charger les véhicules à énergie nouvelle.

D-Volt Air

Spécifications Techniques			
De Base			
Puissance Nominale	7 kW	11 kW	22 kW
Alimentation Électrique	230 V CA ±15 % 50/60 Hz Monophasé	400 V CA ±15 % 50/60 Hz Triphasé	400 V CA ±15 % 50/60 Hz Triphasé
Méthode de Câblage du Câble d'Entrée	L1/N/PE	L1/L2/L3/N/PE	L1/L2/L3/N/PE
Courant de Fonctionnement	32 A max.	3 × 16 A max.	3 × 32 A max.
Type de Prise ou de Connecteur	Prise/câble de 5 m (16,40 pi), type 2		
Protocole de Charge	Mode 3 (EN/CEI 61851)		
Protection	IP66 (câble), IP55 (prise)		
Indice Anticollision	Indice de protection IK10		
Température de Fonctionnement	-30 à +50 °C (-22 à +122 °F)		
Température de Stockage	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)		

Port	
Port de Charge	Type 2 (prise, CEI 62196 Type 2 UE)
Port Ethernet	Port RJ45 x 1
Autres	RS485 x 2/CAN x 2/USB

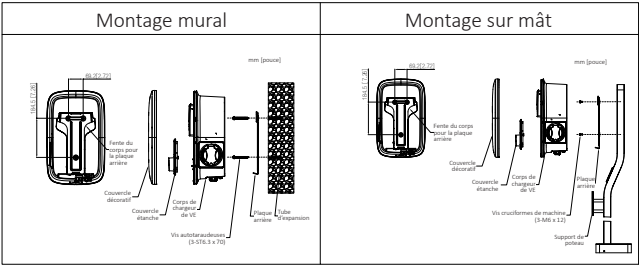
Fonction	
Mode de Contrôle de Charge	Plug-and-Play/RFID/APP
Protocole de Communication	OCPP 1.6J et ModBus TCP
Méthode de Mise à Niveau	Mise à niveau USB et mise à niveau à distance (OCPP 1.6J)
DLB	Prend en charge la répartition dynamique de la charge et la charge solaire.
Protection Contre les Fuites	30 mA Type A RCD + 6 mA CC
Protection de Sécurité	Protection contre les surtensions, protection contre les surchauffes, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surintensités, protection de la mise à la terre, protection contre les fuites électriques, PEN (pour les régions britanniques), et protection RCD intégrée de 30 mA de type A (EN 61008) + protection CC de 6 mA (EN 62955)

Généralités	
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 % (HR), sans condensation
Dimensions du Produit	443 × 273 × 171,5 mm (17,44 × 10,75 × 6,75 po) (H × l × P)
Dimensions de l'Emballage	câble : 606 × 423 × 484 mm (23,86 × 16,65 × 19,06 po) (L × l × H) prise : 606 × 423 × 409 mm (23,86 × 16,65 × 16,10 po) (L × l × H)
Poids Net	6 kg ± 0,5 kg (13,23 livres ± 1,10 livres)
Poids avec l'Emballage	12 kg ± 1 kg (26,46 livres ± 2,20 livres)

Environnement d'Installation	À l'intérieur ou à l'extérieur, dans des endroits bien ventilés et exempts de taches d'huile, de produits chimiques et de substances inflammables et explosives.
Installation	Montage mural et montage sur poteau vertical
Filaire	Section du fil : 3 × 6 mm2 (9 AWG) monophasé 5 × 6 mm2 (9 AWG) triphasé
Certifications	CE/CB EN CEI 61851-1, EN CEI 61851-21-2, EN300328, EISI EN300330, EN301489-1/-17/-3/-52, EN62311, EN50364, ETSI EN 301511, ETSI EN301908-1/-2/-13, CEI 62955, 2011/65/UE, 2015/863/UE

Informations de commande		
Nom du Produit	Titre de la série	Modèle
Chargeur de VE Intelligent	D-Volt Air	DHI-ICS-A070E-H1D
		DHI-ICS-A070E-H2D
		DHI-ICS-A070E-H1D-Z
		DHI-ICS-A070E-H2D-Z
		DHI-ICS-A110E-H1D
		DHI-ICS-A110E-H2D
		DHI-ICS-A110E-H1D-Z
		DHI-ICS-A110E-H2D-Z
		DHI-ICS-A220E-H1D
		DHI-ICS-A220E-H2D
		DHI-ICS-A220E-H1D-Z
		DHI-ICS-A220E-H2D-Z
Accessoires (En Option)	Câble de Recharge de VE	7 kW
		11 kW
		22 kW
	Capteur CT	Monophasé
		Triphasé
	RFID	Carte ronde
		Carte carrée
	Support	DHI-ICS-MBE-1B
		DHI-ICS-MBE-1C

Installation



Dimensions (mm[inch])

