D-Volt Pro

Chargeur de VE Intelligent



- Écran LCD de 4,3 pouces.
- 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.
- Compteur intégré certifié MID.
- Offre plusieurs protections de sécurité.
- Indice de protection IP55 et IK10.
- Garantie de 3 ans.

Présentation du Système

D-Volt Pro est une solution révolutionnaire de recharge de VE à usage commercial. Il est conçu pour offrir des performances robustes et correspond à notre logiciel de gestion spécialisé D-Volt Desktop et D-Volt APP pour assurer l'efficacité de la charge.

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 aux parcs de stationnement ouverts tels que ceux des entreprises, des institutions publiques, des magasins, des centres commerciaux, des hôpitaux et des attractions touristiques.

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		
Écran d'Affichage	Écran de 4,3 pouces		
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)
MID	Compteur intégré certifié MID.
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)

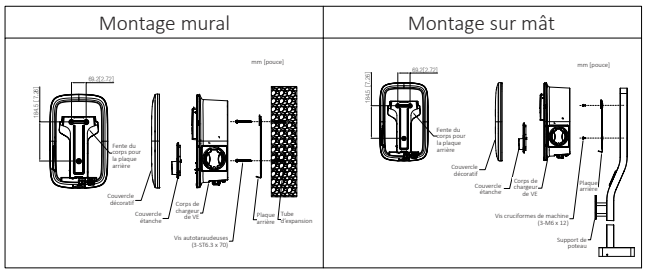
Généralités

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.
Filaire	Section du fil : 3 × 6 mm2 (9 AWG) monophasé 5 × 6 mm2 (9 AWG) triphasé
Installation	Montage mural et montage sur poteau vertical
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

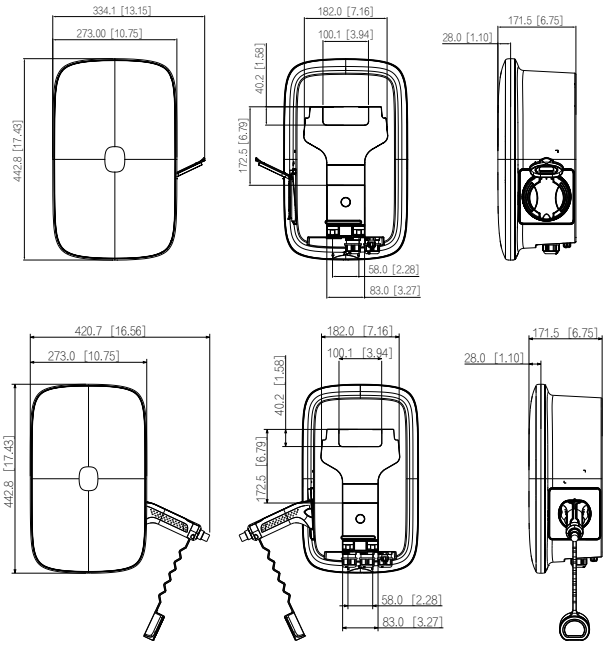
Informations de commande

Nom du Produit	Titre de la série	Modèle
Chargeur de VE Intelligent	D-Volt Pro	DHI-ICS-A070E-B1D
		DHI-ICS-A070E-B2D
		DHI-ICS-A070E-B1D-Z
		DHI-ICS-A070E-B2D-Z
		DHI-ICS-A110E-B1D
		DHI-ICS-A110E-B2D
		DHI-ICS-A110E-B1D-Z
		DHI-ICS-A110E-B2D-Z
		DHI-ICS-A220E-B1D
		DHI-ICS-A220E-B2D
		DHI-ICS-A220E-B1D-Z
		DHI-ICS-A220E-B2D-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])



© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent varier selon le produit réel.