



Utilisation commerciale tertiaire & commerciale

- Design élégant → Sur → Installation rapide → Simple d'utilisation
- Compteur d'énergie certifié MID → Support OCPP



SOLUTIONS POUR L'AUTOMATISATION ET LE CONTRÔLE

SOLUTIONS POUR LA CONNECTIVITÉ INDUSTRIELLE

SOLUTIONS POUR LA TRANSITION ÉNERGETIQUE

SOLUTIONS POUR LE REPÉRAGE INDUSTRIEL



STATIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

EV SMART CHARGER



Cabur Srl
 Località Isola Grande, 45
 17041 - Altare (SV)
 T. +39 019 58999.1
 F. +39 019 58999233
 www.cabur.it
 info@cabur.it



Usage résidentiel

- Compacte → Installation Rapide → Simple d'utilisation → Contrôle des fuites en courant continu
- Gestion des charges électriques pour éviter la déconnexion du compteur





Les bornes de recharge pour véhicules électriques de la gamme EV Smart Charger de Cabur offrent la solution la plus avancée et complète pour les besoins des utilisateurs domestiques, des copropriétés et des moyennes entreprises et institutionnels. Avec un design original et élégant, ils s'adaptent facilement aux différents besoins d'installation et d'utilisation. Elles garantissent flexibilité, fonctionnalités avancées, standard optimum et un haut niveau de sécurité tant pour l'utilisateur que pour l'installateur.

- Conception raffiné et compact
- Disponible en versions Compact, Easy et Plus, de 7,4 à 22 kW
- Mode de charge MODE 3, avec câble intégré et support de câble intégré (CASE C) ou avec prise (CASE B)
- Connecteur, prise type 2
- Connectivité WI-FI en mode Client ou Point d'accès
- Démarrage du processus de recharge avec carte RFID ou Web App dédiée
- Possibilité de surveiller en continu l'état de recharge par une application Web dédiée
- Gestion des options de recharge par une application Web dédiée
- Protection différentielle DC leakage 6mA pour la fuite des courants continus
- Compteur d'énergie certifié MID intégré
- Gestion à distance par le protocole OCPP1.6J
- Possibilité de montage mural ou sur pieds
- CE; Certifications DEKRA, TUV

EV SMART CHARGER STATIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



	SÉRIE PLUS			
Code	EVPLUS7C	EVPLUS7S	EVPLUS22C	EVPLUS22S
Puissance	3.5-7.4kW	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
Mode recharge	MODE 3 CASE C (avec câble 5m)	MODE 3 CASE B (sans câble)	MODE 3 CASE C (avec câble 5m)	MODE 3 CASE B (sans câble)
Connecteur câblé	Type 2		Type 2	
Prise		Type 2		Type 2
Dimensions (L x H x P)	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
Poids	11 kg	9 kg	12.5 kg	9.5 kg
Matériau du conteneur	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
Système de refroidissement	Ventilation intégrée	Ventilation intégrée	Ventilation intégrée	Ventilation intégrée
Installation	Mur / Pied	Mur / Pied	Mur / Pied	Mur / Pied
Caractéristiques générales				
Réseau	230 V ±15%	230 V ±15%	400 V ±15% (triphase) 230 V ±15% (monophasé)	400 V ±15% (triphase) 230 V ±15% (monophasé)
Fréquence réseau	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Configuration du réseau	TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)	TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T ou 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T ou 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)
Protection courant dispersé	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)
Gestion de la charge	Contrôle par carte RFID Contrôle par OCPP Contrôle par Web App (optionel)	Contrôle par carte RFID Contrôle par OCPP Contrôle par Web App (optionel)	Contrôle par carte RFID Contrôle par OCPP Contrôle par Web App (optionel)	Contrôle par carte RFID Contrôle par OCPP Contrôle par Web App (optionel)
Indicateurs	Contour LED (vert, rouge, bleu) Affichage numérique Indicateurs LED	Contour LED (vert, rouge, bleu) Affichage numérique Indicateurs LED	Contour LED (vert, rouge, bleu) Affichage numérique Indicateurs LED	Contour LED (vert, rouge, bleu) Affichage numérique Indicateurs LED
Mesure de l'énergie	Compteur d'énergie certifié MID	Compteur d'énergie certifié MID	Compteur d'énergie certifié MID	Compteur d'énergie certifié MID
Connectivité	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (Access Point) Hotspot RS485 (Pow.Managemnt ext meter) CAN (Load balancing)
Power Management	Dynamique (avec compteur d'énergie externe)	Dynamique (avec compteur d'énergie externe)	Dynamique (avec compteur d'énergie externe)	Dynamique (avec compteur d'énergie externe)
Protocole	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J
Fonctions supplémentaires	Upgrade FW système via Wifi	Upgrade FW système via Wifi	Upgrade FW système via Wifi	Upgrade FW système via Wifi
Reporting	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes
Protection intégrée	Protection sur-courant; Protection surtension; Protection sous-voltage; Protection sur-température relais; Protection sur-température connecteur & prises; Protection câble endommagé; Protection disfonctionnement relais.			
Grade IP	IP54	IP54	IP54	IP54
Degré de protection IK à 20 °C	IK8	IK8	IK8	IK8
Température de fonctionnement	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C
Humidité opérationnelle	<95%UR	<95%UR	<95%UR	<95%UR
Certifications				
Standard	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WIFI 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)			
Certifications CE	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)

EV SMART CHARGER STATIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



	SÉRIE COMPACT	SÉRIE EASY	
Code	EVCOMP7S	EVEASY22C	EVEASY22S
Puissance	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
Mode recharge	MODE 3 CASE B (sans câble)	MODE 3 CASE C (avec câble 5m)	MODE 3 CASE B (sans câble)
Connecteur câblé		Type 2	
Prise	Type 2		Type 2
Dimensions (L x H x P)	160x210x126 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
Poids	2.3 kg	12 kg	9 kg
Matériau du conteneur	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
Système de refroidissement	Débit d'air naturel	Ventilation intégrée	Ventilation intégrée
Installation	Mur	Mur / Pied	Mur / Pied
Caractéristiques générales			
Réseau	230 V ±15%	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monophasé)	400 V ±15% (trifase) 230 V ±15% (monophasé)
Fréquence réseau	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Configuration du réseau	TN/TT/IT (IT n'est pris en charge que pour les tensions entre phase et phase < 240V)	TN/TT/IT(3P+N+T ou 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)	TN/TT/IT(3P+N+T ou 3P+T) TN/TT/IT(1P+N+T ou 2P+T)
Protection courant dispersé	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)	DC Leak (6 mA)
Gestion de la charge	Contrôle par Web App	Contrôle par Web App	Contrôle par Web App
Indicateurs	Contour LED (vert, rouge, bleu)	Contour LED (vert, rouge, bleu)	Contour LED (vert, rouge, bleu)
Mesure de l'énergie	Non	Non	Non
Connectivité	Wifi (Access Point) Hotspot	Wifi (Access Point) Hotspot	Wifi (Access Point) Hotspot
Power Management	Statique (puissance maximale réglable par Web App et sélecteur)	Statique (puissance maximale réglable par Web App)	Statique (puissance maximale réglable par Web App)
Protocole	Non	Non	Non
Fonctions supplémentaires	Upgrade FW système via Wifi	Upgrade FW système via Wifi	Upgrade FW système via Wifi
Reporting	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes	Rapport de recharges effectuées Rapport Erreurs/problèmes
Protection intégrée	Protection sur-courant; Protection surtension; Protection sous-voltage; Protection sur-température relais; Protection sur-température connecteur & prises; Protection câble endommagé; Protection disfonctionnement relais.		
Grade IP	IP54	IP54	IP54
Degré de protection IK à 20 °C	IK8	IK8	IK8
Température de fonctionnement	-25°C +50°C	-25°C +50°C	-25°C +50°C
Humidité opérationnelle	<95%UR	<95%UR	<95%UR
Certifications			
Standard	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WIFI 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)		
Certifications CE	CE (TUV)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)

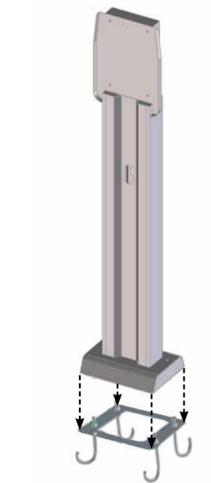
EV SMART CHARGER ACCESSOIRES



Carte RFID	WEB APP	CÂBLE TYPE 2 1PH/3PH
EVRFIDCARD		EVCP3T2B32AM0500 EVCP1T2B32AM0500 EVCP3T2B32AM0800
Dans la série Plus, la carte est utilisée pour activer et désactiver le processus de charge facilement et en toute sécurité, gérer / comptabiliser les processus de recharge. En cas de perte, un badge de recharge peut être reconfiguré automatiquement directement aux bornes de recharge.	Pour vérifier et configurer le processus de charge facilement et en toute sécurité, gérer / comptabiliser les processus de recharge. En cas de perte, un badge de recharge peut être reconfiguré automatiquement directement aux bornes de recharge.	Les câbles triphasés et monophasés de 5 mètres de longueur vous permettent de recharger votre véhicule électrique avec grande flexibilité. Câble triphasé également disponible en version de 8m.

De série sur tous les modèles

STAND
EVSTD
Il permet d'installer 1 ou 2 bornes de recharges de la série EV PLUS ou EASY.
Dimensions: 302,3 x 223,7 x 1461,9 mm



COMPTEUR NUMÉRIQUE D'ÉNERGIE MONOPHASÉE	COMPTEUR NUMÉRIQUE D'ÉNERGIE TRIPHASÉE
EVDD5U6661PH	EVDT5U6663PH
En couplant un compteur externe à un produit de la série PLUS, il est possible d'activer la fonction de gestion dynamique des charges domestiques pour éviter le détachement de la ligne électrique	

KIT POUR SOCLE CONCRETE
EVSTDFRAME

GRAPHIQUE SUR DEMANDE