

EVBox Livo



EVBOX

evbox.com

Fiche technique

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Indice de chargement maximum	Jusqu'à 22 kW (triphasé, 32 A)
Mode de recharge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Type de connecteur	Conforme aux normes IEC 62196-1, IEC 62196-2 : Fiche de type 2, câble de charge fixe de 6 m Prise de type 2 Socle de prise de type 2 avec obturateur
Compteur de kWh	Classe A, précision ±2 % (conformément à la norme EN 50470-3)
Capacité d'entrée	6 – 32 A configurable Monophasé, 230 V ± 10 %, maximum 32 A ± 6 %, 50/60 Hz Triphasé, 400 V ± 10 %, maximum 32 A ± 6 %, 50/60 Hz
Diamètre de gaine de câble d'alimentation	13 – 25 mm
Calibre du câble d'alimentation	Fil plein : maximum 10 mm ² Toron avec bague (sans manchon en plastique) : maximum 6 mm ²
Tension nominale de tenue aux chocs (U _{imp})	4 000 V
Tension d'isolation nominale (U _i)	250 V CA (phase-terre) 450 V CA (phase-phase)
Détection de courant de fuite	Les temps et limites de déclenchement sont conformes à la norme CEI 61851-1:2017 Cl. 8.5. (conformément à CEI 62955:2018 Tableau 2).

ENVIRONNEMENT ET CLASSE DE SÉCURITÉ

Plage de température de fonctionnement	De -30 °C à +50 °C
Plage de température de stockage	De -40 °C à +80 °C
Humidité (sans condensation)	De 5 % à 95 %
Altitude d'installation maximale	3000 m au-dessus du niveau de la mer
Codes de protection	IP55 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)
Type de sécurité	Classe de sécurité I et surtension Catégorie III
Degré de pollution du macro-environnement	Degré 3 de pollution

ENVIRONNEMENT ET CLASSE DE SÉCURITÉ

Classification de compatibilité électromagnétique (EMC)	Environnement A et environnement B (conformément à IEC 61439-1)
Résistance mécanique pour l'ensemble stationnaire	Haute résistance
CONNECTIVITÉ	
Autorisation	Lecteur RFID ou en utilisant une application
Wi-Fi	2,4/5 GHz
Réseau de zone locale	Ethernet
Communication cellulaire	4G LTE-M (fallback 2G pris en charge)
Tiroir SIM	Nano-SIM 4FF
Protocole de communication	OCPP 2.0.1
Fonctions de charge intelligentes	Dynamic Load Balancing, Cluster Load Balancing, conforme à EEBus, ISO 15118 (prêt pour le matériel)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (L x H x P)	250 x 366 x 184 mm
Poids	Cable: Environ 5,9 kg Socket: Environ 3,5 kg
Entrée du câble électrique	Haut ou bas
Matériau du boîtier	Makrolon RE® à faible teneur en carbone
HMI	4 voyants LED, buzzer, capteur de lumière

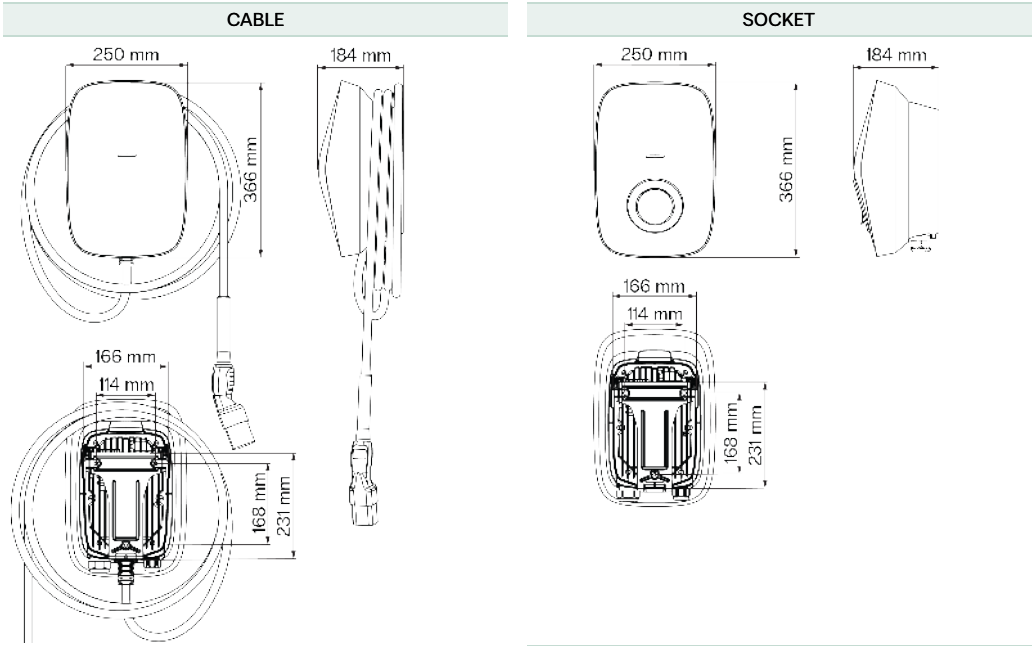
CERTIFICATION ET CONFORMITÉ

Entrée d'alimentation électrique	Équipement d'alimentation des VE connecté en permanence au réseau d'alimentation en courant alternatif
Sortie d'alimentation électrique	Équipement d'alimentation des VE en CA
Conditions environnementales normales	Utilisation interne et externe
Accès	Équipement pour emplacements avec accès non restreint
Type d'équipement	Équipement stationnaire, mural ou sur poteau

VARIANTS ⁽¹⁾			VARIANTS ⁽¹⁾		
Fixed cable	7.4 kW	L13262EUC00-CHX	Socket with shutter	22 kW	L332SSEUC00-CHX
	11 kW	L31662EUC00-CHX			
	22 kW	L33262EUC00-CHX			
Socket	22 kW	L332S2EUC00-CHX			

⁽¹⁾X = S pour les variantes avec carte SIM ; X = 0 pour les variantes sans carte SIM.

Dimensions



Les spécifications et données de performance contiennent des valeurs moyennes dans la fourchette des tolérances de spécifications existantes et peuvent être modifiées sans notification préalable.

© EVBox. Tous droits réservés. Le nom et le logo EVBox sont des marques déposées d'EVBox B.V ou de l'une de ses filiales. Aucune partie de ce document ne peut être modifiée, reproduite, traitée ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'EVBox.