Caractéristiques techniques

EV One

Caractéristiques physiques	Dimensions (h × b × d)	1.100 mm × 120 mm × 120 mm
	Poids	12,3 kg
	Matériel	Magnelis (structure), aluminium (boîtier)
	Couleur	● RAL 7021
	Méthode de montage	Sol
	Statut des informations	Écran 2,77” LCD
Sortie CA	Connecteur	1 × IEC 62196-2 Type 2 Prise de recharge avec obturateur
	Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851)
	Puissance nominale maximale	Connexion monophasé : 7,4 kW
		Connexion triphasé : 22 kW
Entrée CA	Alimentation	230 V/400 V, 32 A
	Fréquence nominale (f_N)	50 Hz
	Protection externe requise	1 × 2P (monophasé), 1 × 3P (triphasé) ou 1 × 4P (triphasé avec neutre), disjoncteur de maximum 40 A, type B ou C
	Dimensions maximales des câbles	Ø 13 à 21 mm
	Dimensions maximales des conducteurs	Conducteurs souples : 6 mm²
		Conducteurs rigides : 10 mm²
Connectivité	Ethernet	Ethernet 100BASE-T
	4G	4G LTE-M via eSIM *(2 ans inclus)*
Conditions d’utilisation	Température de fonctionnement	-25 °C à 50 °C
	Température de stockage	-25 °C à 60 °C
	Humidité relative	0 % - 95 %, sans condensation
	Altitude de service	0 - 2.000 m
	Installation	Intérieur et extérieur
	Indice de protection	IP54
	Protection contre les chocs	IK10

smappee

Composants intégrés	Protection différentielle intégrée	6 mA DC RCM et 30 mA AC ID Type A 6 kA
	Mesure MID	Classe B certifiée
Méthode d'activation	Non authentifié, glissez RFID, scannez code QR, Pay Station, compatible Plug & Charge	
Protocole de communication	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise en jour vers OCPP 2.0.1	
Certification du produit	CE	
Normes	Communication numérique	ISO 15118-2 et ISO 15118-20 (compatible V2G et Plug & Charge)
	EMC	EN IEC 61851-21-2, EN ETSI 301 489-1, EN ETSI 301 489-52
	Sécurité	EN IEC 61851-1, EN IEC 62311
	Spectrum radio	EN ETSI 300 220, EN ETSI 301 908-13