PowerBox POWER® EV

Model

Smart 11kW

Dane Techniczne

Informacje ogólne	
Tryb ładowania	Tryb 3 (IEC 61851-1)
Moc wejściowa/wyjściowa oraz prąd znamionowy	11kW/16A
Znamionowe napięcie wejściowe	400Vac ±10%, 3 fazy, 50/60 Hz, L1 + L2 + L3 + N + PE
Układ sieci	TN-S, TN-C-S, TT
Złącze ładowania	1 x IEC 62196-2, wtyczka Typu 2, przewód mocowany na stałe
Pomiar zużycia energii	Wbudowany chip pomiarowy
Wewnętrzny wyłącznik różnicowo-prądowy	Wbudowany moduł EV, 6mA DC
Zabezpieczenia	Różnicowo-Prądowe, Zintegrowane zabezpieczenie przepięciowe
Interfejs użytkownika	
Wyświetlacz & wsparcie językowe	Bez wyświetlacza
Wskaźnik statusu	Wskaźnik diod LED
Przyciski i przełączniki	Brak
Uwierzytelnianie użytkownika	Karta zbliżeniowa RFID, aplikacja mobilna na iOS lub Android
Czytnik kart RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693
Terminal płatniczy	Opcja
Komunikacja sieciowa	
Interfejs komunikacyjny	5G, 4G, LTE, WiFi, Ethernet
Protokół komunikacyjny (Urządzenie i Zaplecze IT)	OCPP 1.6J - opcja
Bluetooth 5.0	Tak
Protokół (ładowarka i auto)	Control pilot
Czynniki środowiskowe	
Temperatura pracy	-30°C do 55°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 80°C
Wilgotność względna	5% do 95% bez kondensacji
Wysokość robocza	≤2000m n.p.m.
Parametry techniczne – mechaniczne	
Stopień ochrony IP	IP54
Stopień ochrony obudowy IK	IK6
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne
Długość kabla ładującego	5m
Wymiary Szer. x Wys. x Gł.	175*376*120mm
Masa	Około 4,5kg (łącznie z kablem)
Sposób instalacji	Montaż na ścianie, słup - opcja
Certyfikacja i normy	
Standardy i zgodność	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU
Certyfikaty	CE