

Specifiche tecniche

eProWallbox

Descrizione	
Modalità di ricarica	Modalità 3 - caso B
Standard del Connettore	IEC 62196-2 Tipo2
Caratteristiche di connessione	Presa con coperchio e otturatore interno
Certificazione CE	
Specifiche generali	
Dimensioni	403x336x190mm
Peso	~ 3,8 kg
Grado di protezione	IP55 (IEC 60529)
Grado di protezione all'urto	IK08 (IEC 62262)
Involucro	Plastica resistente agli UV
Colore standard	Nero - RAL 9011 Bianco - RAL 9003
Colore personalizzabile	Opzionale
Brand personalizzabile	Opzionale
Specifiche elettriche	
Potenza [kW]	Fino a 7,4 monofase Fino a 22 trifase
Tensione [V/Hz]	230 / 50-60 monofase 400 / 50-60 trifase
Corrente [A]	Fino a 32
Installazione elettrica	3P + N + PE, 32A,400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistema di alimentazione AC	TT,TN,IT
Sicurezza e funzionamento	
Intervallo temperatura di funzionamento[°C]	-25°C/+50°C (senza esposizione diretta ai raggi solari)
Protezione al surriscaldamento	
Resistenza all'umidità	< 95% (non condensante)
Sicurezza antincendio	UL94 V-0 GWFI 960
Categoria di sovratensione	OVC III
Monitoraggio della corrente residua	Dispositivo RCM sensibile da 6 mA CC incluso per perdite CC
Massima altitudine di installazione [m]	2000 s.l.m.
Montaggio	A parete o in via opzionale su sostegno dedicato
Connettività e funzionalità	
RS-485 Modbus RTU	
Ethernet	
Bluetooth LE 4.0	
Wi-Fi	
4G / LTE	
OCPP 1.6	
App	
Lettore RFID	
HMI	Display touchscreen TFT da 3,5"
Aggiornamento SW Over-the-air	
Misurazione energia (integrata)	non MID Statico
Gestione del carico (Statica e Dinamica)	Dinamico con sensore esterno monofase (opz. se richiesto) Dinamico con contatore esterno trifase (opz. Se richiesto)
ISO 15118	
Rilevamento sbilanciamento corrente di fase	
CPMS	