Wallbox

Serie V1

Integrierte Intelligenz

- App/RFID-Authentifizierung;
  OCPP-Konformität

Professionelles EV-Ladegerätrelais

- Hervorragende Kurzschluss-Schaltleistung;
  Konform mit IEC62955/IEC62752

Erhöhte Sicherheit

- Integrierter 30mA Typ A + 6mA DC
  Resttromschutzschalter (RCD);
  Automatisches Ladenstopp bei vollem Akku

Zukunftssicher

- 7/11/22kW einstellbar;
  Vielfältige Funktionen für zukünftige Erweiterungen

Geringer Standby-Stromverbrauch

- Weniger als 2W Standby-Leistung;
  Weniger als 18 kWh Standby-Stromverbrauch pro Jahr

Modell	V1-AC7K	V1-AC11K	V1-AC22K
Eingang			
Stromversorgung	1P+N+PE	3P+N+PE	
Nennspannung	230V AC	400V AC	
Nennstrom	32A	16A	32A
Frequenz	50/60Hz		
Ausgang			
Ausgangsspannung	230V AC	400V AC	
Maximaler Strom	32A	16A	32A
Ausgangsleistung	7kW	11kW	22kW
User Interface			
Ladesteckdose	Typ-2-Kabel (Typ-2-Steckdose optional)		
LED-Anzeige	Grün/Gelb/Rot/Orange/Weiß		
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443A		
Authentifizierung/Start	Plug & Play/RFID-Karte/APP		
Kommunikation			
WiFi/Bluetooth	Ja		
Ethernet	Ja		
RS485	Ja (Lastenausgleich oder EMS-Schnittstelle)		
Protokoll	OCPP1.6 J		
Funktionen			
RCD	Typ A 30mA + 6mA DC		
Schutzart	IP55		
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Erdschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz		
Zertifierungsstandard	IEC 61851-1,IEC 61851-22,IEC 62196-2,IEC 62955		
Zertifizierung	CE-LVD、CE-RED、CE-EMC、CE-RCD		
Dynamischer Lastausgleich	SmartMeter (optional)		
Stromunterbrechung während des Ladevorgangs	Wenn die Stromversorgung innerhalb von 600 Sekunden nach einer Stromunterbrechung wiederhergestellt wird, kann der Ladevorgang automatisch fortgesetzt werden. Falls nach 600 Sekunden eine erneute Authentifizierung erforderlich ist (App oder RFID).		
Umwelt			
Installation	Wandmontage/Bodenmontage		
Arbeitstemperatur	- 30℃ ~ +50℃		
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95%		
Betriebshöhe	< 2000m		
Gehäusematerial	PC		
Dimensionen			
Produktdimensionen	317*198*95mm		
Kabellänge	5m		
Gewicht	3.5kg (net)/4.42kg (Brutto)	3.5kg (net)/4.42kg (Brutto)	4.5kg (net)/5.42kg (Brutto)