

INFORMACIÓN BÁSICA

Serie: Argon Street

Entorno de actuación: Vía pública / Terciario.

Modos de recarga: Modo 4.

Tensión de alimentación: 400V, 50/60Hz, (3P+N+T)

Intensidad máxima de entrada: 230A (120kW) - 455A (240kW)

Factor de potencia: >0.99

Eficiencia: >97%, en el punto V/I óptimo

Rango de tensión de salida DC: 155~950 Vdc / 400A (120kW) - 500A (240kW) max

Potencia máxima: 120kW / 240 kW (según modelo)

Precisión de tensión: ±2%

Precisión de corriente: ±2%

Tipo de toma: Cable de 3,5m Tipo CCS2

Número de tomas: 2

Funcionamiento de las tomas: Independiente.

Balanceo de potencia entre tomas: Sí, inteligente.

Balanceo de potencia entre equipos: Compatible con el equipo de balanceo inteligente de potencia Simon Electron Manager.

Indicador de estado: Pantalla táctil 12.1"

Protocolos de comunicación: OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)

Autenticación de usuario: TPV (Pago VISA)

RFID > soporta ISO 14443A/B, ISO 15693

FeliCa Lite-S (RCS966)

Comunicación externa: Ethernet y 3G/4G (Wi-Fi opcional)

Comunicación interna: CAN bus/RS485

Intervalo temperatura de funcionamiento: -30°C~50°C (Rango extendido de temperatura opcional)

Humedad máxima relativa: 5%~95% RH, sin condensación

Altitud: ≤ 2000 m

Grado IP: IP54

Grado IK: IK10

Refrigeración: Ventilación forzada

Material envolvente: Acero inoxidable

Tamaño: 905 x 537 x 1850 mm

Peso: ≤ 325-385 kg

Longitud manguera: 3,5m

Peso bruto: ≤ 425-485 kg

Medidas caja madera: 1058 x 658 x 2109 mm

Protecciones de entrada*: OVP, SCP, OTP, UVP, SPD

Protecciones de salida*: OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

Opcional (ver tabla): RFID, TPV

Accesorios: Tótem Argon

NORMATIVA

Certificados: IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851- 21-2
(Eichrechtskonform opcional)

Seguridad: CB, CE

Interfaz de carga: CCS2, DIN 70121, ISO15118

ARGON 120/240 kW

	120 kW	160 kW	200 kW	240 kW	RFID	TPV
06A1122-100	X	---	---	---	X	---
06A2122-100	X	---	---	---	---	X
06A1162-100	---	X	---	---	X	---
06A2162-100	---	X	---	---	---	X
06A1202-100	---	---	X	---	X	---
06A2202-100	---	---	X	---	---	X
06A1242-100	---	---	---	X	X	---
06A2242-100	---	---	---	X	---	X

OVP: Protección contra sobretensiones

OCP: Protección contra sobrecorrientes

OTP: Protección térmica para prevenir sobrecalentamientos

UVP: Protección contra baja tensión

SPD: Protección contra picos de tensión transitorios

SCP: Protección contra cortocircuitos

LVP: Control de nivel mínimo de tensión, garantizando un funcionamiento estable

IMD: Supervisión, aislamiento y protección ante fugas de corriente

