

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: 115A (60kW) - 155A (80kW)

Factor de potencia: >0.99

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

Rango de tensión de salida DC: 155~950 Vdc / 200A (60kW) -
250A (80kW) max

Potencia máxima: 60kW / 80 kW (según modelo)

Precisión de tensión: ±2%

Precisión de corriente: ±2%

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

Número de tomas: 1 o 2 (según modelo)

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: 585 x 290 x 1250 mm

Peso: ≤ 120-130 kg

Longitud manguera: 3,5m

Peso bruto: ≤ 200-210 kg

Medidas caja madera: 1140 x 980 x 2070 mm

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

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

Opcional (ver tabla): RFID, TPV y RCBO (Incluye protección integral contra
sobrecorrientes: OCP, OPP, SCP, RCD)

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 60 kW

	RFID	TPV	RCBO	CABLE CCS2	2 CABLES CCS2
06A1062-100	X	---	X	---	X
06A2062-100	---	X	X	---	X
06A1062-000	X	---	---	---	X
06A2062-000	---	X	---	---	X
06A1061-000	X	---	---	X	---

ARGON 80 kW

06A1082-100	X	---	X	---	X
06A2082-100	---	X	X	---	X
06A1082-000	X	---	---	---	X
06A2082-000	---	X	---	---	X
06A1081-000	X	---	---	X	---

OVP: Protección contra sobretensiones

OCP: Protección contra sobrecorrientes

OPP: Protección contra sobrecargas

OTP: Protección térmica para prevenir sobrecalentamientos

UVP: Protección contra baja tensión

RCD: Protección contra corriente residual

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

RCBO: Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA. Incluye protección integral contra sobrecorrientes (OCP, OPP, SCP, RCD)

