

### 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:** 60A (30kW) - 80A (40kW)

**Factor de potencia:** >0.99

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

**Rango de tensión de salida DC:** 155~950 Vdc / 100A (30kW) - 133A (40kW) max

**Potencia máxima:** 30kW / 40 kW (según modelo)

**Precisión de tensión:** ±2%

**Precisión de corriente:** ±2%

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

**Número de tomas:** 1

**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:** 512 x 257 x 940 mm

**Peso:** ≤ 80-100 kg

**Longitud manguera:** 3,5m

**Peso bruto:** ≤ 160-180 kg

**Medidas caja madera:** 858 x 658 x 1909 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 30 kW

|             | RFID | TPV | RCBO |
|-------------|------|-----|------|
| 06A1031-100 | X    | --- | X    |
| 06A2031-100 | ---  | X   | X    |
| 06A1031-000 | X    | --- | ---  |
| 06A2031-000 | ---  | X   | ---  |

### ARGON 40 kW

|             |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|
| 06A1041-100 | X   | --- | X   |
| 06A2041-100 | --- | X   | X   |
| 06A1041-000 | X   | --- | --- |
| 06A2041-000 | --- | 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)

