

DCplug[®]

FICHA TÉCNICA
V.2.3

AXAL
POWER ⚡



AXAL Power B.V.

Tel. +31 6 20 57 74 48
E-mail info@axalpower.com
Web www.axalpower.com

La información contenida en estos documentos es confidencial, privilegiada y está destinada exclusivamente al destinatario previsto, y no puede ser utilizada, publicada o redistribuida sin el consentimiento previo por escrito de AXAL Power B.V.

DC plug[®]



- 1. Pantalla táctil LCD
- 2. Lector RFID y terminal de pago
- 3. Contador DC con certificación MID
- 4. Sistema de suspensión de cable
- 5. Cable de salida
- 6. Parada de emergencia
- 7. Conector CCS-2

AXAL Power B.V.

Tel. +31 6 20 57 74 48
 E-mail info@axalpower.com
 Web www.axalpower.com

La información contenida en estos documentos es confidencial, privilegiada y está destinada exclusivamente al destinatario previsto, y no puede ser utilizada, publicada o redistribuida sin el consentimiento previo por escrito de AXAL Power B.V.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

60 kW

Especificaciones de potencia

Tensión de entrada	400 ±10% VAC
Corriente de entrada	3Φ 92 A
Tensión de salida	200 - 1000 VDC
Corriente de salida	0 - 200 A
Capacidad de carga	2 x 30 kW(60kW total)

Especificaciones de potencia

Frecuencia de trabajo	50/60 Hz
Eficiencia de salida	≥95% (más de la mitad de la carga)
Factor de potencia	≥0.99
Estabilización de tensión de salida	≤±0.5%
Precisión de corriente de salida	≤±1%
Corriente armónica	≤4%

Especificaciones del entorno

Temperatura de funcionamiento	-30 °C - +55 °C
Altitud máxima	2000 metros
Nivel de ruido de funcionamiento	≤50dB a 1 metro de distancia
Humedad ambiental	≤95% humedad relativa
Clasificación de la carcasa	IP55, IK10
Método de enfriamiento	Enfriamiento automático por aire

Red y protocolos

Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4/5 GHz)
GPS	LTE-FDD, LTE-TDD, WCDMA, GSM
Ethernet	RJ45, IEEE 802.3/802.3u
OCPP	1.6J/2.0.1
Conectividad	RS485, RS232, 4G, CAN
Autenticación	RFID: ISO 14443A - 13,56 MHz, ISO 15693, ISO14443B (STM SRI 512)
	Back-office del cliente a través de OCPP
	Terminal de pago POS con tecnología EMV, chip, magnético, Screen QR code
	ISO15118-2 Plug & Charge

AXAL Power B.V.

Tel. +31 6 20 57 74 48
 E-mail info@axalpower.com
 Web www.axalpower.com

La información contenida en estos documentos es confidencial, privilegiada y está destinada exclusivamente al destinatario previsto, y no puede ser utilizada, publicada o redistribuida sin el consentimiento previo por escrito de AXAL Power B.V.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

60 kW

Pantalla UI

Tamaño de la pantalla	10"
Material de la pantalla	Pantalla LCD legible a plena luz solar, de diseño antivandálico, con menú de operación y pago multilingüe (catalán, castellano, inglés, entre otros idiomas).
Brillo	450cd/m ²
Resolución	800*1280

Protecciones eléctricas

Protección contra sobretensión y subtensión

Cortocircuito

Protección contra sobrecarga

Supervisión de la corriente de fuga a tierra

Sobrettemperatura del dispositivo

Protección sobre contactos directos e indirectos

Protección diferencial con rearme automático tipo A y magnetotérmica curva C individual integrada en cada cargador independiente por toma

Contador MID certificado DC

Normas y certificados

IEC 61851-1:2019

IEC 61851-23:2014

IEC 61851-21-2:2021

IEC 61851-24:2014

IEC 62196

ISO 15118

CE (Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE., Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE)

Disponibilidad de iluminación mínima de servicio según ITC-BT-052

Características físicas

Tipo de conector	2 x CCS2
Longitud del cable de carga	5 metros o personalizado
Dimensiones (An x Al x Pr)	800 x 603 x 1854mm

AXAL Power B.V.

Tel. +31 6 20 57 74 48
E-mail info@axalpower.com
Web www.axalpower.com

La información contenida en estos documentos es confidencial, privilegiada y está destinada exclusivamente al destinatario previsto, y no puede ser utilizada, publicada o redistribuida sin el consentimiento previo por escrito de AXAL Power B.V.