

Características generales

e-Charger: Denka

Color: blanco y gris

Material: aluminio con recubrimiento epoxy
y material sintético

Características mecánicas

Peso: 50 kg con manguera

Grado de protección: IP54

Protección contra impactos: IK10

Altitud: 4.000 m máx.

Temperatura de trabajo: -30°C a 55°C (puede existir
derating a altas temperaturas)

Humedad de funcionamiento: 5% a 95% HR sin
condensación

Nivel acústico: menor a 65 dB a 1 m de distancia

Dispositivo de monitoreo de aislamiento

Sistema de refrigeración: ventilación forzada

Posibilidad de personalización: logotipo de marca

Características eléctricas

Tensión de alimentación: 3x 200-240 V

Frecuencia: 50/60 Hz

Máxima corriente de entrada: 70 A

Potencia: 40 kW

Factor de potencia: ≥ 0.98 (load: 20kW-40kW)

Eficiencia: $\geq 95\%$

TDHi: $\leq 5\%$ (load: 20kW-40kW)

Consumo Standby: menor 20 watt

Sistema de puesta a tierra: TT/TN-S

Seccionador de entrada: Si

Protecciones eléctricas: obligatorias en el exterior

Salida DC

Máxima potencia: 40 kW ($V > 300$ Vdc)

Tensión de salida: 150-1.000 V

Rizado de voltaje: ≥ 5 V

Manguera: 4,5 m CCS Combo Tipo 2

Protocolos de carga: ISO15118, DIN SPEC 70121

Normativa

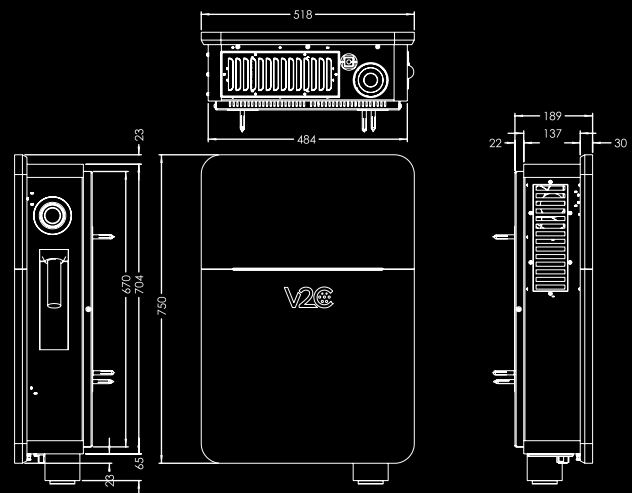
Normativa: IEC 61851-1 / IEC 61851-23 / IEC 62477-1 /

EN 61851-1 / EN 61851-23 / EN 62477-1

EMC: IEC 61851-21-2 / EN 61851-1-21-2 / Class B

Marcado: CE

Dimensiones



Características funcionales

Protocolo de comunicación: V2C Cloud / OCPP 1.6 JSON /

API Cloud / Modbus TCP / Modbus RTU

Conectividad: WiFi / Ethernet / Bluetooth / 4G (router embebido)

Identificación: RFID / Plug & Play / V2C Payments

Control dinámico de potencia: mediante medidor externo

Terminal de pago: Opcional

Estado de carga: Iluminación LED RGB NeoPixel

Software con actualizaciones en remoto (OTA)

Composición del número de producto

Modelo		DENKA
Intensidad	20 kW	20
	40 kW	40

DENKA20

