

### 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

Entrada AC: 3 fases + N + PE  
Tensión de alimentación: 380/400 Vac  $\pm$ 15%  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Máxima corriente de entrada: 70 A  
Potencia: 40 kW  
Factor de potencia:  $\geq$  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: sí  
Protecciones eléctricas: obligatorias en el exterior

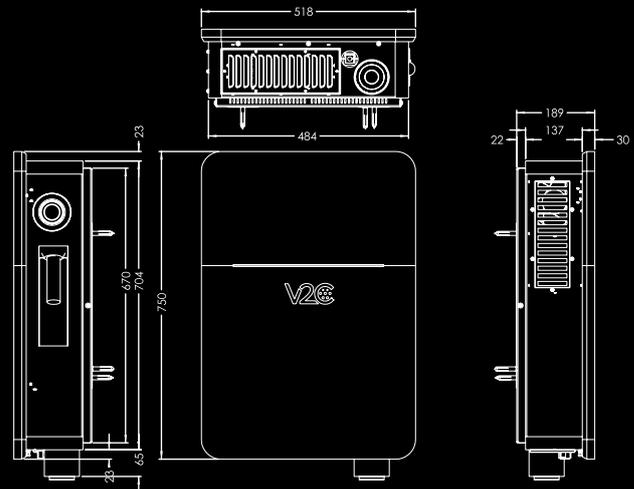
**Salida DC**

Máxima potencia: 40 kW ( $V > 300$  Vdc)  
Tensión de salida: 150-1.000 V  
Rizado de voltaje:  $\geq$  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

