

Características gerais

e-Charger: Denka

Cor: branco e cinza

Material: alumínio com revestimento em epóxi e material sintético

Características mecânicas

Peso: 50 kg com cabo

Grau de proteção: IP54

Proteção contra impactos: IK10

Altitude máxima: menos de 4.000 m

Temperatura de operação: -30°C a 55°C (pode haver redução de desempenho em altas temperaturas)

Umidade: 5-95 %

Ruído: menor que 65 dB

Dispositivo de monitoramento de isolamento

Sistema de resfriamento: ventilação forçada

Possibilidade de personalização: logotipo da marca

Características elétricas

Entrada AC: 3 fases + N + PE

Tensão de alimentação: 380/400 Vac \pm 15%

Frequência: 50/60 Hz

Corrente máxima de entrada: menor que 70 A

Potência: 40 kW

Fator de potência: \geq 0,98 (load: 20kW-40kW)

Eficiência: \geq 95%

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

Consumo em standby: menor que 20 W

Sistema de aterramento: TT/TN-S

Seccionador de entrada: sim

Proteções elétricas: obrigatórias no exterior

Saída DC

Potência máxima: 40 kW maior que 300 V

Tensão de saída: 200-1.000 V

Ripple de tensão: \geq 5 V

Mangueira: 4,5m CCS Combo Tipo 2

Protocolos de carga: ISO15118, DIN SPEC 70121

Normas

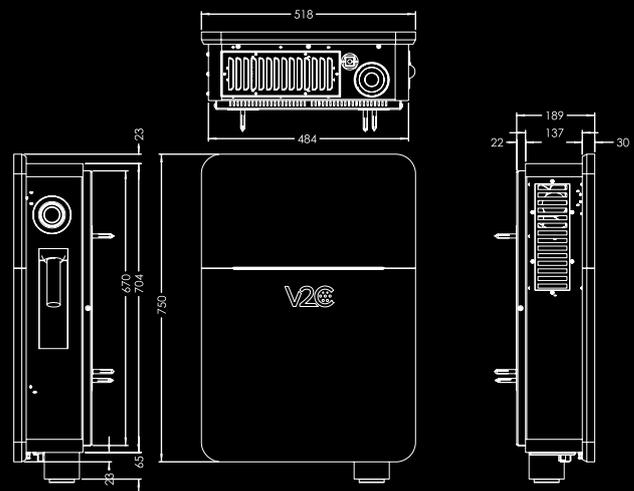
Normas: IEC 61851-1 / IEC 61851-23 / IEC 62477-1 /

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

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

Marcação: CE

Dimensões



Características funcionais

Protocolo de comunicação: V2C Cloud / OCPP 1.6 JSON /

API Cloud / Modbus TCP / Modbus RTU

Conectividade: WiFi / Ethernet / 4G (roteador embutido)

Identificação: RFID / Autocharge / V2C Payments

Balanceamento de carga: incluído

Terminal de pagamento: opcional

Estado de carga: iluminação LED RGB NeoPixel

Software com atualizações remotas (OTA)

Composição do número do produto

Modelo		DENKA
Corrente	20 kW	20
	40 kW	40

DENKA20

