CONNECT DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



Carregador Rápido DC 40 kW

Estação de recarga para veículos elétricos · CCS2 · OCPP 1.6J · 4G

Modelo **CSD-R1** | Código **EBV-CEV-565** | Instalação **parede ou pedestal**

40 kW POTÊNCIA NOMINAL	**133 A** CORRENTE MÁXIMA
150–1000 V TENSÃO DE SAÍDA DC	**IP54 · IK10** PROTEÇÃO

ENTRADA DE ENERGIA

Tipo de entrada	**Trifásica**
Esquema de ligação	**3F + N + PE**
Tensão nominal	**400 VAC ±10%**
THDi máximo	**5%**
Fator de potência mínimo	**0,98**
Frequência da rede	**50 Hz ou 60 Hz**

SAÍDA

Tensão de saída	**150 a 1000 VDC**
Corrente máxima	**133 A**
Potência nominal	**40 kW**

INTERFACE COM O USUÁRIO

Conector de recarga	**1 × CCS2**
Comprimento do cabo	**5 m**
Indicador LED	**Verde / azul / vermelho, com indicador de progresso**
Display	**Tela colorida touch de 4,3"**
Leitor RFID	**ISO/IEC 14443**
Modo de início	**Cartão RFID ou aplicativo**

COMUNICAÇÃO

Conexão com a plataforma	**Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth / 4G (padrão)**
Protocolo	**OCPP 1.6J**

SEGURANÇA E CERTIFICAÇÃO

Medição de energia	**Medidor com precisão de 1%**
Dispositivo diferencial residual (DR)	**Sim**
Fusível interno	**Sim**
Grau de proteção	**IP54**
Resistência a impacto	**IK10**
Refrigeração	**Ventilação forçada**
Proteções elétricas	**Sobretensão e subtensão, sobrecorrente, curto-circuito, sobretemperatura e subtemperatura, surto (descarga atmosférica), falha de aterramento**
Certificação	**CE, RoHS**
Normas	**IEC 61851-1, IEC 62196-1/-2, SAE J1772**

AMBIENTE

Instalação	**Parede ou pedestal**
Temperatura de armazenamento	**−40 °C a +75 °C**
Temperatura de operação	**−30 °C a +50 °C**
Umidade máxima de operação	**95%, sem condensação**
Altitude máxima de operação	**2.000 m**

MECÂNICA

Dimensões do produto	**650 × 260 × 350 mm**
Dimensões da embalagem	**870 × 720 × 500 mm**
Peso	**65 kg (líquido) / 85 kg (bruto)**
Acessórios	**Suporte de cabo; pedestal (opcional)**

Imagem ilustrativa. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. A instalação elétrica deve ser dimensionada e executada por profissional habilitado.