



Dados Técnicos (preliminar)
Estação de Recarga DC para VE

Z1-DC-30-CCS2-D; Z1D40-CCS2-D

Info \ Potência	30kW CCS2	40kW CCS2
Códigos	5000.009 6000.009	5000.010 6000.010
Conectores DC	CCS2	
Protocolo de Carregamento	ISO15118, DIN SPEC 70121	
Tamanho do Cabo	5m	
Potência de saída	30 kW	40 kW
Eficiência Nominal	> 95%	
Fator de Potência	1	
DHT (THD)	1.30%	
Consumo em Standby	> 50 W	
Tensão de saída	200V à 1000V	
Corrente máxima de saída	150 A	

Tensão de entrada	3F + N + PE 380V ± 10%, 60 Hz	
Corrente max. de entrada	55 A	73 A
Proteções elétricas	DPS 275 20 kA, Disjuntor termomagnético, Fusível DC e Medições contra sobretensão e sobrecorrente	
Quantidade de Fontes para carga	1	
Potência Ajustável	Sim	
Proteções	IP55 e IK10	
Temperatura de operação	-35°C à 50°C	
Temperatura de armazenamento	-35°C à 70°C	
Sistema de refrigeração	Resfriamento ativo de ar	
Umidade	5% até 95% sem condensação	
Dimensões sem embalagem	0.78 x 0.64 x 0.23 m	
Dimensões com embalagem	0.52 x 1.1 x 0.8 m	
Peso do carregador	63 kg	
Peso na embalagem	73 kg	
Conectividade	Ethernet 4G	
Módulo 4G (opcional)	Módulo e antena externos Módulo interno e antena externa	
Protocolo de Comunicação Backend	OCPP 1.6 JSON	
Interface de comissionamento	Local via IHM	

Diagnósticos	Sistema de auto-diagnóstico
Interface de usuário	Display colorido touch
Autenticação	OCPP
Medições	Medição DC na saída
Conformidade de carregamento	CCS (DIN 70121, ISO15118)
Conformidade de segurança	CE, IEC
Conformidade CEM (EMC)	
Cabo *	Cobre, EPR ou XLPE 90°C 0,6/1kV
Bitola (3F)*	16 mm²
Bitola (N + PE)*	10 mm²

*Valores recomendados até 50m