

Carregamento de VE · CC

Carregador SPACE EV DC 120/180

Estação de carregamento rápido CC de 120 ou 180 kW com dois cabos CCS2 para centros comerciais e parques de estacionamento muito movimentados.

Código do produto: **SPC-EV-DC180**



Exemplo de aplicação

Num centro comercial junto a um nó de autoestrada, os condutores param para um café rápido e umas compras breves.

Uma estação de 180 kW carrega dois automóveis em simultâneo, e um sistema de armazenamento de energia pode apoiá-la nas horas de ponta.

Preço sob consulta — tabela de preços oficial em breve.

Como funciona

Elevada potência

120 kW ou 180 kW, com até 300 A por saída CCS2.

Partilha dinâmica

A potência é repartida entre dois automóveis em passos de 30 kW.

Interface clara

Ecrã tátil de 10,1" e terminal opcional de pagamento com cartão.



Especificações

PARÂMETRO	VALOR
Potência nominal	120 kW ou 180 kW
Conectores	2 × CCS2, cabos de 4,5 m
Saída CC	150–1000 V, até 300 A; potência constante 300–1000 V
Partilha de potência	Dinâmica, passo mínimo de 30 kW
Entrada CA	400 V; 184 A (120 kW) / 276 A (180 kW) nominais
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1
Comunicação com o veículo	ISO 15118, ISO 15118-2, DIN 70121
Autenticação do utilizador	Aplicação móvel, RFID, código QR, MAC autocharge, Plug & Charge; terminal de pagamento com cartão opcional
Conectividade	Ethernet (LAN), 4G, Wi-Fi
Ligação à rede	400 V CA ± 10 %, 3P + N + PE, TN-S / TN-C-S / TT
Eficiência máxima	≥ 95 %
Fator de potência (plena carga)	≥ 0,99
Ecrã	Ecrã tátil de 10,1"
Proteção IP / resistência ao impacto	IP54 / IK10 (ecrã IK08)
Temperatura de funcionamento	–25 a +50 °C (redução de potência entre 50 e 65 °C)
Arrefecimento	Ar forçado
Dimensões (L × P × A)	800 × 600 × 1700 mm
Peso	310 kg (120 kW) / 355 kg (180 kW)
Conformidade (declaração do fabricante)	CE, UKCA, RCM, RoHS, REACH, cibersegurança EU RED

Documentação técnica detalhada e desenhos disponíveis mediante pedido.

Como trabalhamos consigo

- Verificação da potência disponível e dos percursos de cabos no local.
- Escolha dos carregadores e da gestão de carga para o seu parque de estacionamento.
- Configuração do acesso: cartões RFID, aplicação ou terminal de pagamento.
- Instalação, colocação em serviço e ligação a um sistema de gestão OCPP.

Contacto

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków