

Carregamento rápido, flexível e eficiente

EVlink Pro DC 120, 150, ou 180 kW



Características

Amigo do utilizador

Simples e intuitivo para:

- Comprar
- Instalar
- Comissionar
- Usar
- Operar
- Manter

Conectividade Avançada

- Ethernet, modem e Wi-fi
- Monitorização remota
- Carregamento inteligente
- Protocolo de comunicação "aberto"

Flexibilidade

- Escalável de 120 kW até 180 kW
- Interoperável
- Modular
- Parametrisação à medida
- Carregamento dinâmico

Sustentável

- Suscetível de reparação no local

Confiabilidade e segurança

- Produtos robustos:
 - 100% testado e certificado
 - Em conformidade com padrões rigorosos (ISO, IEC, etc.)
- Proteção diretamente incorporada no carregador, incluindo SPD.

Facilidade de manutenção

- No local: comissionamento, manutenção preventiva e corretiva
- Remoto: otimização do tempo de intervenção.

Benefícios

- A Schneider Electric acaba de lançar o novo EVlink Pro DC, a nova geração de postos de carregamento rápido para veículos elétricos.
- Gama EVlink Pro DC:
 - Carregamento flexível e confiável. Permite a gestão e configuração do carregador para uso em diferentes modos (OPC, Gestão de frota e uso livre)
 - Otimiza o consumo de energia
 - Maximiza o tempo de atividade e a eficiência do carregamento
 - Garante uma experiência de utilizador perfeita para os instaladores, operadores e proprietários de viaturas elétricas

se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Características

Gama	EVlink
Nome do Produto	EVlink Pro DC 180 kW
Tipo de Produto	Posto de carregamento DC
Nome abreviado do produto	EVD1S1
Fonte de energia	3P + N
Descrição dos Polos	L1+L2+L3+N+PE
(EUA) Tensão de alimentação nominal	380 V – 415 Vac +/- 10% 50 / 60 Hz
Número de tomadas	2 tomadas
Tipo de saída	Combo CCS tipo 2 / CHAdeMO
Regime de Terra	TT TN-S / TN-CS Compatível em regime IT com transformador de isolamento na fonte de energia
Voltagem de Saída	CCS2 : 150 – 1000 VDC CHAdeMO : 150 – 500 VDC
Corrente de saída	CCS2 : 300 A max. CHAdeMO : 125 A max.
Potência nominal de saída	CCS2 : 180 kW max. CHAdeMO : 60 kW max.
Fator de potência	0,99 na potência de saída nominal
Eficiência	94,5% na potência de saída nominal
THDi	≤ 5% na potência de saída nominal
Medidor DC	Cada saída inclui medidor DC Classe 1 (precisão de 1%)
Potência em standby	90 W
Proteção	Proteção contra curto-circuito, sobrecarga, corrente residual na saída CC. Proteção contra sobreaquecimento. Controlo da temperatura.
Carregamento dinâmico-simultâneo	Possibilidade de carregar dois veículos em simultâneo. A estação de carregamento adapta-se automaticamente para utilizar toda a potência de carregamento disponível e responder assim à solicitação de energia de cada veículo(s) conectado(s), otimizando o tempo de carregamento de cada veículo.
Comprimento do cabo	Comprimento útil do cabo 3,6 m
Modo de montagem	No chão.

Informações sobre corrente e proteções a usar com o EVlink Pro DC 120 - 150 - 180 kW

Potência		120 kW	150 kW	180 kW
	Corrente nominal	193 A	242 A	291 A
	Corrente máxima	214 A	268 A	323 A

Proteções recomendadas				
Disjuntor		3P+N or 4P	3P+N or 4P	3P+N or 4P
Referências Schneider Electric		C25F4TM250 or C25F44V250 ¹	C40F42D400 + proteção RCD opcional LV432465	C40F42D400 + proteção RCD opcional LV432465

¹ Proteção RCD opcional incluída

Nota: Em caso previsão de um upgrade (de 120 kW para 150 kW ou 150 para 180kW,...) deverá dimensionar as proteções para DC 180 kW.