Informação do modelo

Código de produto	HP5-11EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 5 metros) HP8-11EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 8 metros)

Especificações elétricas

Potência nominal	11 kW
Corrente nominal	16A por fase
Tensão nominal	400V +/- 10%, AC, 50 Hz
Entrada de cabo de alimentação	Fornecido com cabo de entrada de 1 metro de comprimento com condutores de 5 x 2,5mm² para L1, L2, L3, N, PE e Dados
Proteção contra sobrecorrente	Não incluída, deve ser instalada separadamente
Deteção de corrente residual	CC 6 mA (integrada no carregador). Deverá ser equipado um RCD Tipo A com, no mínimo, 30 mA a montante, como parte da instalação.
Indicação de estado	Faixa LED de 3 cores (verde, azul, vermelho), ecrã LCD
Modo de carregamento	Modo 3
Tomada	Cabo fixo com ficha Tipo 2

Especificações mecânicas

Dimensões (L/A/P)	200mm x 170mm x 100mm
Peso da unidade	4 kg
Local de montagem	Montagem na parede ou poste, interior ou exterior
Temperatura de funcionamento	-25°C a 45°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Humidade de operação	5 - 95% HR
Altitude	2000 m
Invólucro	PC6600, estabilizado por UV (f1 UL 746C), resistente ao fogo (V-0 UL94)
Classificação de proteção contra	entrada de objetos sólidos e líquidos IP55
Classificação de resistência ao impacto	IK10
Categoria de sobretensão	Cat. III
Classe de isolamento	Classe I
Configuração de rede	TN, TT, IT
Acabamento padrão	Preto

Especificações de conectividade e tecnologia

Conectividade	Cartão SIM multinet 3G/4G incluído
Conexão de rede	Conexão automática à rede móvel 4G
Controlo	Através dos três botões no carregador, ecrã LCD ou através da aplicação Ohme para smartphone
Tecnologia	Equilíbrio de carga com 3 braçadeiras CT incluídas Integração solar (Solar Boost e Solar Only)
Atualizações	Atualizações de firmware e software via OTA (over-the-air)

Conformidade

Certificação CE e TUV

Conformidade com LVD, EMC, RED, RoHS, WEEE

O Ohme Home Pro [11kW] está em conformidade com os elementos relevantes de:

EN IEC 61851-1:2019, IEC 62955:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 62196-1:2022

© Março 2026