Informação do modelo

Código de produto	HP5-07EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 5 metros) HP8-07EU-4G-BLSTD-01 (cabo de 8 metros)

Especificações elétricas

Potência nominal	7 kW
Corrente nominal	32A
Tensão nominal	230V +/- 10%, AC, 50 Hz
Entrada de cabo de alimentação	Fornecido com cabo de entrada de 1 metro de comprimento com condutores de 3 x 6mm² para L1, 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 braçadeira CT incluída Integração solar (Solar Boost)
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 [7kW] 4G 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