Estación Portátil de Energía PH3600 3,6 kW

CÓDIGO INTERNO: 4747001360036

BATERÍA: Ion-litio 2.304 Wh

SALIDA: 230 V ~ 50 Hz monofásica

TOMACORRIENTES: 2 salidas AC 230 V

50 Hz 230 V	Monofásica 16A	Protección IP54	Peso 24 KG



Capacidad	Potencia de arranque	Potencia Nominal	Corriente	Entrada de carga
2.304 Wh	20 kW	3,6 kW	16 A	1.200 W

DESCRIPCIÓN

La Estación Portátil de Energía KRAFTER PH3600 entrega 3,6 kW de potencia desde una batería de ion-litio de 2.304 Wh. Arranca herramientas de alta demanda como soldadoras, sierras de corte, martillos demoledores y bombas, sin combustible, sin emisiones en el punto de uso y sin ruido de motor. Eso permite trabajar en interiores, túneles, zonas urbanas con restricción horaria y espacios donde se restringe el uso de generadores de combustión.
Su estructura tubular con tres asas, el grado de protección IP54 y la refrigeración natural sin ventilador la preparan para el trabajo en terreno. Se recarga desde la red de 230 V con una entrada de 1.200 W. Con el conector PG3600 LINK se pueden unir hasta tres unidades para obtener salida trifásica de 400 V y 10,8 kW.



CERO EMISIONES

Sin combustible ni gases. Opera en interiores, túneles y obras urbanas donde se restringe el uso de generadores de combustión.



SIN RUIDO

Sin motor ni ventilador. Permite trabajar de noche, en zonas residenciales y en rodajes sin el ruido de un generador.



HECHA PARA TERRENO

Estructura tubular con tres asas, protección IP54 y refrigeración natural sin ventilador.



EXPANDIBLE

Con el conector PG3600 LINK se unen hasta 3 estaciones: 6.912 Wh y salida trifásica 400 V / 10,8 kW.

Estación Portátil de Energía PH3600 3,6 kW

CÓDIGO INTERNO: 4747001360036



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros básicos	
Modelo	PH3600
Tipo	Estación portátil de energía
Potencia nominal	3.600 W
Potencia de arranque	20.000 W
Capacidad de batería	2.304 Wh
Indicador de nivel de batería	Indicador de 10 niveles
Refrigeración	Natural, sin ventilador
Altitud máxima	2.000 m s. n. m.
Salida	
Tensión nominal	230 V ~ (±5 V)
Frecuencia	50 Hz
Corriente nominal	16 A (pico 140 A)
Tomacorrientes	2 salidas AC
Sobrecarga 150 %	4.000–5.400W por más de 500s
Sobrecarga 200 %	5.400–7.200 W por más de 50 s
Sobrecarga 250 %	7.200–9.000 W por más de 10 s
Sobre 9.000 W	Por más de 1 s
Consumo en espera	≤ 30 W
Entrada (Carga)	
Tensión nominal	230 V ~ (rango 176–264 V)
Frecuencia	50/60 Hz (rango 45–65 Hz)
Potencia de entrada nominal	1.200 W
Corriente	6 A (máx. 8 A)
Factor de potencia	0,99
Batería	
Tipo	Ion-litio
Configuración	8 módulos de 72 V / 4 Ah
Energía	2.304 Wh
Temperatura de carga	5 a 40 °C
Temperatura de descarga	−15 a 55 °C
Protección y normas	
Grado de protección	IP54
Clase de protección	Clase I
Normas	IEC/EN 62477-1, IEC 62619, IEC 60730 Anexo H, UN38.3, EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN 301489-1/-17, EN 300328, EN 62479, AS/NZS 62368-1, CE
Dimensiones y peso	
Dimensiones (L × A × H)	526 × 485 × 211 mm
Peso neto	24 kg