

POWER STATION MOBILE INDUSTRIAL KPC5050 - AP



- 220 V/ 230V
- 5 Kw
- 5 Kwh
- IP66
- 32 A - Toma industrial
- UPS - Uninterruptible Power Supply
(Sistema de Alimentación Ininterrumpida)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BATERÍA

TIPO DE CELDA	LiFePO4 (LFP)
CONFIGURACIÓN	1P16S
CORRIENTE NOMINAL DE CELDA	100 Ah
TENSIÓN NOMINAL DEL PAQUETE	51,2 V
RANGO DE TENSIÓN DEL PAQUETE	40 - 58,4 V
CAPACIDAD TOTAL	5120 Wh (5,12 kWh)
CICLO DE VIDA	6000 ciclos (90 % DOD, 70 % EOL) a 25 °C

INVERSOR

TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA CA	220 / 230 / 240 V, 50 Hz o 60 Hz
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA CA	5 kW
POTENCIA MÁXIMA (PICO)	8 kVA
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA CA	1800 W
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA CA	10 A
TOMAS DE SALIDA CA TOTALES	3: 1 x 10 A / 1 x 16 A / 1 x 32 A

ENTRADA FOTOVOLTAICA (MPPT)

RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA PV	30 - 116 V
CORRIENTE MÁXIMA MPPT	15 A
CORRIENTE MÁXIMA DE CORTOCIRCUITO	20 A
POTENCIA TOTAL MÁXIMA DE ENTRADA	2200 W
NÚMERO DE MPPT	2
NÚMERO DE STRINGS POR MPPT	1
POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA POR MPPT	1100 W

USB - CARGA RÁPIDA

TYPE-C	100 W x 2
TYPE-A	22 W x 2

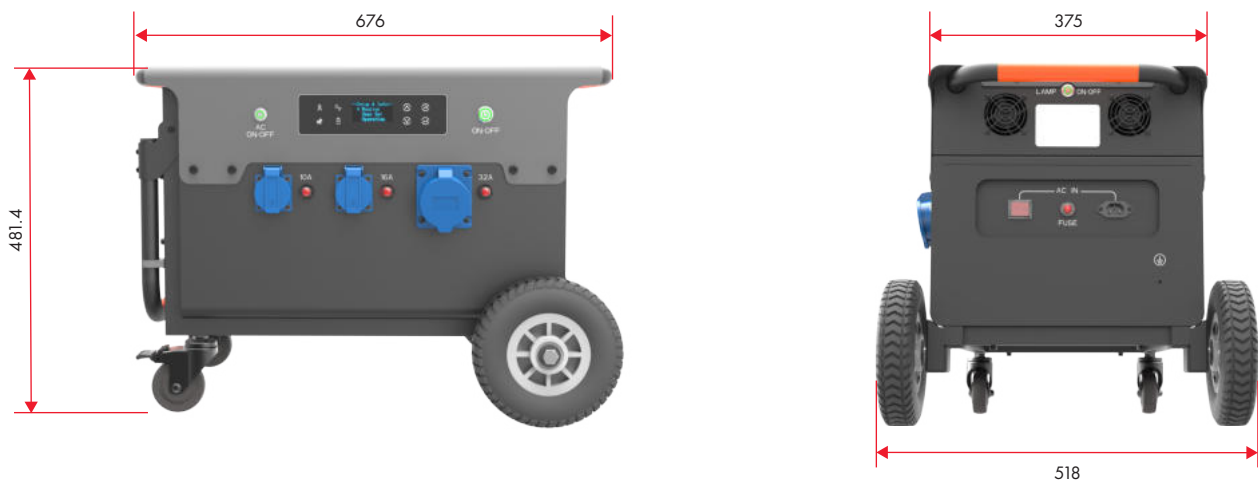
ENTORNO DE TRABAJO

PROTECCIÓN IP	IP66 (excepto los conectores)
TEMPERATURA DE CARGA	0 - 55 °C
TEMPERATURA DE DESCARGA	- 30 - 55 °C
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	Incorporada

OTRAS CARACTERÍSTICAS

LÁMPARA LED INTEGRADA	Salida: 24 V / 500 mA
REFRIGERACIÓN	Ventilador con estructura a prueba de agua (garantiza que la entrada de agua por la toma de aire no afecte a la impermeabilidad IP66)
PROTECCIONES	Protección contra sobrecorriente (10 A, 16 A y 32 A) / Protector de sobrecorriente de entrada CA

DIMENSIONES



VISTAS DEL GENERADOR

El ventilador y su estructura interna están diseñados para ser impermeables, garantizando que el agua que pueda entrar a través de la toma de aire no comprometa la capacidad de impermeabilidad del sistema.

