

# POWER STATION INDUSTRIAL KPC5050-AP

- 220 V / 230 V
- 5 kW
- 5 kWh
- IP66
- 32 A – Prise industrielle
- UPS – Alimentation sans interruption  
(Système d'alimentation ininterrompue)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### BATTERIE

TYPE DE CELLULE	LiFePO <sub>4</sub> (LFP)
CONFIGURATION	1P16S
COURANT NOMINAL DE LA CELLULE	100 Ah
TENSION NOMINALE DU PACK	51,2 V
PLAGE DE TENSION DU PACK	40 - 58,4 V
CAPACITÉ TOTALE	5120 Wh (5,12 kWh)
CYCLE DE VIE	6000 cycles (90 % DOD, 70 % EOL) à 25 °C

### ONDULEUR

TENSION NOMINALE DE SORTIE CA	220 / 230 / 240 V, 50 Hz ou 60 Hz
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE CA	5 kW
PUISSANCE MAXIMALE (PIC)	8 kVA
PUISSANCE MAXIMALE DE CHARGE CA	1800 W
COURANT MAXIMAL DE CHARGE CA	10 A
PRISES DE SORTIE CA TOTALES	3 : 1 x 10 A / 1 x 16 A / 1 x 32 A

### ENTRÉE PHOTOVOLTAÏQUE (MPPT)

PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE PV	30 - 116 V
COURANT MAXIMAL MPPT	15 A
COURANT MAXIMAL DE COURT-CIRCUIT	20 A
PUISSANCE TOTALE MAXIMALE D'ENTRÉE	2200 W
NOMBRE DE MPPT	2
NOMBRE DE STRINGS PAR MPPT	1
PUISSANCE MAXIMALE D'ENTRÉE PAR MPPT	1100 W

### USB - CHARGE RAPIDE

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

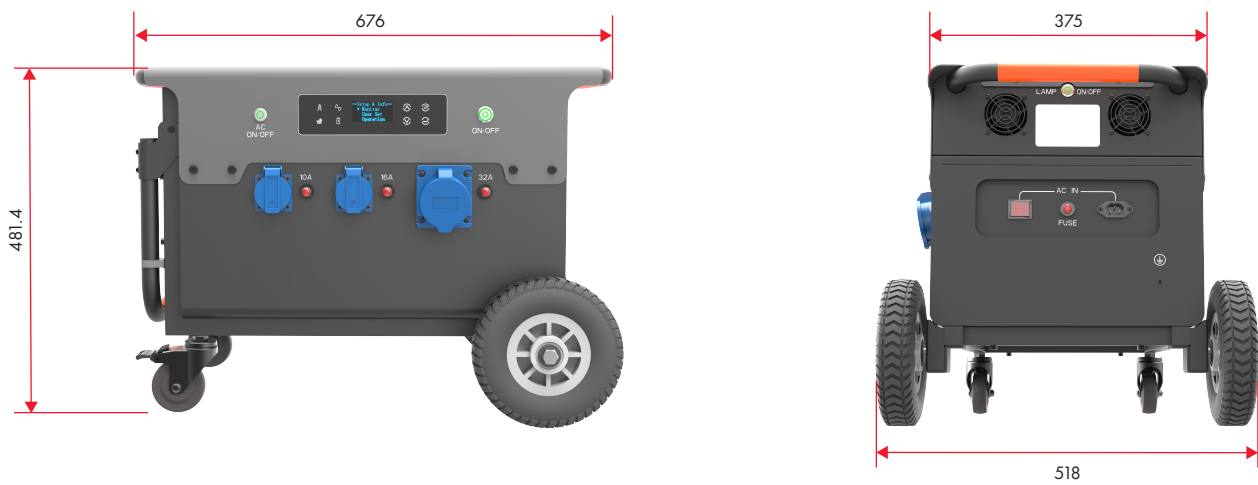
### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

PROTECTION IP	IP66 (sauf les connecteurs)
TEMPÉRATURE DE CHARGE	0 - 55 °C
TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	-30 - 55 °C
PROTECTION CONTRE LES INCENDIES	Intégrée

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

LAMPE LED INTÉGRÉE	Sortie : 24 V / 500 mA
REFROIDISSEMENT	Ventilateur avec structure étanche (assure que l'entrée d'eau par la prise d'air n'affecte pas l'étanchéité IP66)
PROTECTIONS	Protection contre les surintensités (10 A, 16 A et 32 A) / Protecteur de surintensité d'entrée CA

## DIMENSIONS



## VUES DU GÉNÉRATEUR

Le ventilateur et sa structure interne sont conçus pour être étanches, garantissant que l'eau pouvant entrer par la prise d'air n'affecte pas l'étanchéité du système.

