

Onduleur

# UPS KS 10 kVA On-line 1:1 Tour Monobloc

PUISSANCE  
**10 kVA**

MODE  
**On-line**

PHASE  
**1:1**

FORMAT  
**Tour**



## Caractéristiques

Double conversion en ligne, contrôle entièrement numérique

Groupe de batteries optimisé : 16/18/20 pièces (réglable)

Large plage de tension d'entrée : 110-286 VAC

Facteur de puissance d'entrée 0,99 avec PFC

Large plage de fréquence d'entrée

Tension de sortie sélectionnable : 208/220/230/240 VAC

Compatible générateur

Mode ECO pour économie d'énergie

Auto-test au démarrage de l'onduleur

Interfaces de communication multiples : RS232/USB/EPO (carte contact sec/carte SNMP en option)

Démarrage à froid

Conception avec interrupteur de maintenance (en option)

Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur

Protections multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge/décharge excessive de la batterie, sous-tension de sortie, alarme défaut ventilateur

## Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

**220/230/240 V**

PLAGE DE TENSION

**110-286 VAC**

PLAGE DE FRÉQUENCE

**40-70 Hz (détection automatique)**

FACTEUR DE PUISSANCE

**≥ 0,99**

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

**≤ 3 % (charge linéaire)**

## Spécifications — sortie

## MODE

**On-line**

## ARCHITECTURE

**Monobloc**

## RÉGULATION DE TENSION

**± 1 %**

## FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

**50/60 Hz ± 0,1 %**

## FACTEUR DE CRÊTE

**3 : 1**

## TEMPS DE TRANSFERT

**0 ms**

## PHASE

**Monophasé**

## TENSION NOMINALE

**220/230/240 V**

## FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

**± 10 % de la fréquence nominale**

## FACTEUR DE PUISSANCE

**0,9**

## DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

**≤ 2 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (charge non linéaire)**

## CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

**105 % (longue durée), 125 % (10 min), 130 % (30 s), > 130 % (bascule immédiate en bypass)**

## Batteries

## TYPE

**VRLA**

## CAPACITÉ

**9 Ah (7 Ah en option)**

## TENSION DU BUS DC (STANDARD)

**192 V**

## COURANT DE CHARGE (STANDARD)

**1,35 A**

## EMPLACEMENT

**Interne**

## TEMPS DE RECHARGE

**6 à 8 heures**

## TENSION DU BUS DC (LONGUE AUTONOMIE)

**240 V**

## COURANT DE CHARGE (LONGUE AUTONOMIE)

**8 A**

## Dimensions et poids

LARGEUR (STANDARD)

**191 mm**

HAUTEUR (STANDARD)

**337 mm**

PROFONDEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**460 mm**

POIDS NET (STANDARD)

**13,5 kg**

PROFONDEUR (STANDARD)

**460 mm**

LARGEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**191 mm**

HAUTEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**720 mm**

POIDS NET (LONGUE AUTONOMIE)

**71 kg**