

Onduleur

# UPS KS 6 kVA On-line 1:1 Rack / Tour Monobloc



PUISSANCE

**6 kVA**

MODE

**On-line**

PHASE

**1:1**

FORMAT

**Rack / Tour**



## Caractéristiques

Redondance parallèle N+X, jusqu'à 4 unités en parallèle

Batterie lithium ou VRLA au choix

Large plage de tension d'entrée : 110-300 VAC

Double source d'entrée (en option)

Compatible générateur

Support de bancs de batteries communs mutualisés en parallèle (VRLA uniquement, avec neutre)

Version 4U standard disponible avec port batterie externe (en option)

Prises programmables

Écran tactile 3,5" compatible lithium et VRLA ; écrans à segments LCD compatibles VRLA uniquement

Interfaces de communication multiples : RS232/USB/RS485/EPO/signal PDU/signal température

batterie/signal groupe batterie/emplacement carte intelligente double (mini-carte en option)

Courant de charge maximal jusqu'à 15 A

Démarrage à froid (VRLA uniquement)

Rail (en option)

PDU avec interrupteur de bypass de maintenance (en option)

Conception faible bruit, moins de 45 dB pour le 6 kVA

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

Pack batterie lithium certifié IEC62619/UL1973/UN 38.3

## Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

**220/230/240 V**

PLAGE DE TENSION

**110-300 VAC (à 50 % de charge) ; 176-300 VAC (à pleine charge)**

FACTEUR DE PUISSANCE

**≥ 0,99**

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

**< 2 %**

## 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

## CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)

110 % (10 min), 125 % (1 min), 150 % (10 s), > 150 %  
(arrêt en 0,5 s)

## PHASE

Monophasé

## TENSION NOMINALE

220/230/240 V

## FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

± 1 %/± 2 %/± 4 %/± 5 %/± 10 % de la fréquence  
nominale (réglable)

## FACTEUR DE PUISSANCE

1

## DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

< 1 % (charge linéaire) ; < 3 % (charge non  
linéaire)

## CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), >  
150 % (bascule immédiate en bypass)

## Batteries

## TYPE

VRLA / Li-ion

## TENSION DU BUS DC

192 VDC

## COURANT DE CHARGE (LONGUE AUTONOMIE)

12 A

## EMPLACEMENT

Interne / Externe

## COURANT DE CHARGE (STANDARD)

1,35 A

## Dimensions et poids

LARGEUR (STANDARD)

**440 mm**

HAUTEUR (STANDARD)

**175 mm**

PROFONDEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**621 mm**

POIDS NET (STANDARD)

**57 kg**

PROFONDEUR (STANDARD)

**621 mm**

LARGEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**440 mm**

HAUTEUR (LONGUE AUTONOMIE)

**86 mm**

POIDS NET (LONGUE AUTONOMIE)

**15 kg**