

Onduleur

UPS KS 10 kVA On-line 1:1 Rack / Tour Monobloc



PUISSANCE

10 kVA

MODE

On-line

PHASE

1:1

FORMAT

Rack / Tour



Caractéristiques

Haute densité de puissance

Écran LCD compatible conception convertible Rack/Tour

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

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

Large plage de fréquence d'entrée

Compatible générateur

Mode ECO pour économie d'énergie

Auto-test au démarrage de l'onduleur

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

Kit de parallélisation inclus par défaut

Courant de charge maximal jusqu'à 10 A

Démarrage à froid

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

PDU avec interrupteur de bypass de maintenance (en option)

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

220/230/240 V

PLAGE DE TENSION

110-286 VAC

FACTEUR DE PUISSANCE

≥ 0,99

TOLÉRANCE DE TENSION

220 V : + 25 % (en option + 10 %, + 15 %, + 20 %) ;
230 V : + 20 % (en option + 10 %, + 15 %) ; 240 V : +
15 % (en option + 10 %) ; min. - 45 % (en option -
20 %, - 30 %)

PLAGE DE FRÉQUENCE

40-70 Hz (détection automatique 50/60 Hz)

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)

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

FACTEUR DE PUISSANCE

0,9

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

≤ 2 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (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

EMPLACEMENT

Interne

TEMPS DE RECHARGE

6 à 8 heures

TENSION DU BUS DC

± 96 / 108 / 120 VDC

COURANT DE CHARGE

10 A

Dimensions et poids

LARGEUR

440 mm

PROFONDEUR

625 mm

HAUTEUR

86 mm

POIDS NET

18 kg