

Onduleur

UPS KS 6 kVA On-line 1:1 Tour Monobloc

PUISSANCE
6 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)

12 kg

PROFONDEUR (STANDARD)

460 mm

LARGEUR (LONGUE AUTONOMIE)

191 mm

HAUTEUR (LONGUE AUTONOMIE)

720 mm

POIDS NET (LONGUE AUTONOMIE)

69,5 kg