Onduleur On-line 10 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
10 kVA

MODE
On-line

PHASE
1:1

FORMAT
Rack / Tour



© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.

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

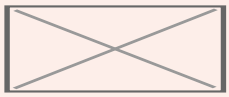
Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur

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)

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.

Onduleur On-line 10 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

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 TENSION
110-286 VAC

PLAGE DE FRÉQUENCE
40-70 Hz (détection automatique 50/60 Hz)

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Monophasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

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

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)
50/60 Hz ± 0,1 %

FACTEUR DE PUISSANCE
0,9

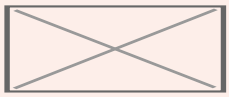
FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 2 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), > 150 % (bascule immédiate en bypass)

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.



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

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.