Onduleur On-line 1 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
1 kVA

MODE
On-line

PHASE
1:1

FORMAT
Rack / Tour



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

Caractéristiques

Conception convertible Rack/Tour

Double conversion en ligne, contrôle entièrement numérique

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

Facteur de puissance d'entrée 0,99 avec PFC

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

Chargeur intelligent pour performance batterie optimisée

Courant de charge maximal extensible à 12 A (version longue autonomie)

Fonction d'arrêt d'urgence (EPO)

Mode ECO pour économie d'énergie

Compatible générateur

Batterie remplaçable à chaud (Hot-Swap)

Démarrage à froid

Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur

Réglage de segment de charge (en option)

Interface homme-machine LCD polyvalente

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

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

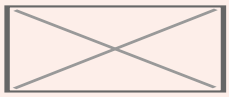
PLAGE DE TENSION
110-300 VAC (176-264 VAC à pleine charge)

PLAGE DE FRÉQUENCE
40-70 Hz (détection automatique)

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

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

Onduleur On-line 1 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS



Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Monophasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
46-54 Hz ou 56-64 Hz

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

FACTEUR DE PUISSANCE
0,9

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 3 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne / Externe

CAPACITÉ
7/9 Ah (standard)

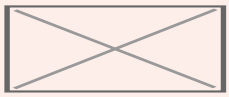
QUANTITÉ
2 ou 3

TEMPS DE RECHARGE
4 h (standard)

TENSION DU BUS DC
24 ou 36 VDC

COURANT DE CHARGE
1 A (standard) ou 6/12 A (longue autonomie)

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



Dimensions et poids

LARGEUR
440 mm

HAUTEUR
86 mm

PROFONDEUR (STANDARD AVEC 3 BATTERIES)
460 mm

POIDS NET (STANDARD AVEC 2 BATTERIES)
11,3 kg

POIDS NET (LONGUE AUTONOMIE)
5,6 kg

PROFONDEUR
325 mm

LARGEUR (STANDARD AVEC 3 BATTERIES)
440 mm

HAUTEUR (STANDARD AVEC 3 BATTERIES)
86 mm

POIDS NET (STANDARD AVEC 3 BATTERIES)
14 kg

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