Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
6 kVA

MODE
On-line

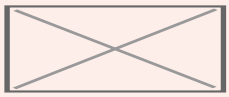
PHASE
1:1

FORMAT
Tour



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

Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) KS



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

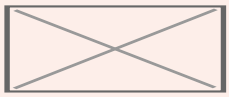
PLAGE DE FRÉQUENCE
40-70 Hz (détection automatique)

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)
≤ 3 % (charge linéaire)

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

Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - 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)
± 10 % de la fréquence nominale

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)
105 % (longue durée), 125 % (10 min), 130 % (30 s), > 130 % (bascule immédiate en bypass)

Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne

CAPACITÉ
9 Ah (7 Ah en option)

TEMPS DE RECHARGE
6 à 8 heures

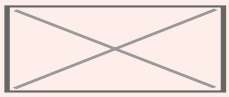
TENSION DU BUS DC (STANDARD)
192 V

TENSION DU BUS DC (LONGUE AUTONOMIE)
240 V

COURANT DE CHARGE (STANDARD)
1,35 A

COURANT DE CHARGE (LONGUE AUTONOMIE)
8 A

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



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

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