# Onduleur On-line 20 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
**20 kVA**

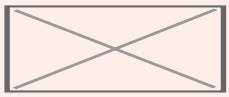
MODE
**On-line**

PHASE
**3:3**

FORMAT
**Tour**



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



## Caractéristiques

Design à haute densité de puissance

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

Double conversion en ligne avec contrôle DSP

Harmonique du courant d'entrée : < 3 %

Large plage de tension d'entrée : 208~478 Vca

Large plage de fréquence d'entrée : 40~70 Hz

Optimisation du groupe de batteries

Courant de charge maximal jusqu'à 20 A (réglable)

Double source d'entrée (Optionnel pour l'unité standard)

Écran LCD TFT couleur 2,4 pouces et écran LCD 7 pouces (écrans LCD en option)

Interface homme-machine LCD polyvalente

Compatible avec un groupe électrogène

Mode de fonctionnement ECO pour l'économie d'énergie

Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur

Auto-test au démarrage de l'onduleur

Mode convertisseur de fréquence 50/60 Hz

Démarrage à froid

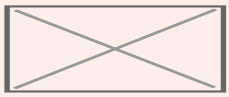
La sortie peut supporter une charge 100 % déséquilibrée

Fonctions de protection multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et décharge excessive de la batterie, basse tension de sortie et alarme de défaillance du ventilateur

Interfaces de communication multiples : USB, RS232, RS485, port parallèle, contact sec, emplacement intelligent, carte SNMP (Optionnelle), carte de contacts secs (Optionnelle), sonde de température de batterie (Optionnelle)

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

# Onduleur On-line 20 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) KS



## Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

PLAGE DE TENSION
305-478 V (pleine charge), 208-478 V (50 % de charge)

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
40 –70 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

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

## Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Triphasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
50/60 Hz (± 1 % à ± 10 % ajustable)

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

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

## Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne / Externe

QUANTITÉ
40 x 7/9 Ah, 60 x 7/9 Ah ou Externe (16 à 20 pcs)

TENSION DU BUS DC
± 120 VDC (Interne) ou ± 96 / 108 / 120 VDC (Externe)

COURANT DE CHARGE (INTERNE)
2,7 A

COURANT DE CHARGE (EXTERNE)
18 A

## Dimensions et poids

LARGEUR (INTERNE)
250 mm

PROFONDEUR (INTERNE)
900 mm

HAUTEUR (INTERNE)
868 mm

LARGEUR (EXTERNE)
250 mm

PROFONDEUR (EXTERNE)
580 mm

HAUTEUR (EXTERNE)
655 mm

POIDS NET (INTERNE)
187 kg

POIDS NET (EXTERNE)
40 kg

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