Onduleur On-line 10 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) MK

PUISSANCE
10 kVA

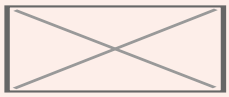
MODE
On-line

PHASE
1:1

FORMAT
Tour



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



Caractéristiques

Haute fréquence et vraie double conversion

Technologie DSP (Digital Signal Processors)

Correction du facteur de puissance d'entrée (PFC)

Large plage de tension d'entrée (110 ~ 300 V)

Facteur de puissance de sortie de 0,9

Démarrage à froid (Cold Start)

Détection automatique de la fréquence

Fonctionnement en mode Éco pour l'économie d'énergie

Tension de sortie sélectionnable via l'écran LCD

Frequenzkonverter-Modus 50 Hz / 60 Hz

Auto-test au démarrage

Gestion avancée des batteries

Protection contre les courts-circuits et les surcharges

Recharge automatique des batteries en mode UPS Off

Régulation automatique de la vitesse des ventilateurs selon la charge

Mouture et compatibilité parfaite avec les générateurs

Port de communication RS232 standard

Fonction d'arrêt d'urgence - EPO

Manuel Bypass

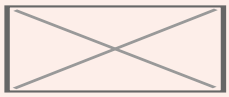
Port de communication USB / SNMP (optionnel)

Extension de l'armoire batterie (optionnel)

Fonctionnalité de mise en parallèle N+X (optionnel)

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

Onduleur On-line 10 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) MK



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

PLAGE DE TENSION
50 % charge : 110-300 VAC ± 5 VAC ; pleine charge : 160-300 VAC ± 5 VAC

PLAGE DE FRÉQUENCE
40–70 Hz (détection automatique)

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)
45–55 Hz ou 55–65 Hz (synchronisé)

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

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)
105-125 % (bascule en Bypass après 3 min), 125-150 % (après 30 s), > 150 % (après 100 ms)

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

Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne

QUANTITÉ
16-20 x 7/9 Ah

TEMPS DE RECHARGE
8 h

TENSION DU BUS DC
192-240 V

COURANT DE CHARGE
3,5 A (standard) ; 1, 3,5 ou 7 A (autonomie étendue)

Dimensions et poids

LARGEUR
191 mm

PROFONDEUR
487 mm

HAUTEUR
715 mm

POIDS NET
70,8 kg

POIDS BRUT
78,9 kg

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