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

PUISSANCE
10 kVA

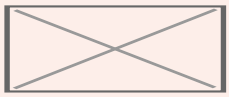
MODE
On-line

PHASE
3:3

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

Mode convertisseur de fréquence 50 Hz / 60 Hz

Tension basse de batterie sélectionnable via l'écran LCD

Auto-test au démarrage

Gestion avancée des batteries (ABM)

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

Compatible avec les générateurs

Arrêt d'urgence à distance (EPO)

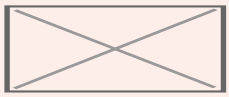
Port de communication RS232 standard

Bypass manuel

Port de communication USB / RS485 / Contacts secs / SNMP (optionnel)

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

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



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

TOLÉRANCE DE TENSION
– 20 % + 15 %

PLAGE DE TENSION
208-478 VAC

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
50 Hz : 45-55 Hz ; 60 Hz : 54-66 Hz (détection automatique)

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)
≤ 3 % (charge non linéaire à 100 %)

Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Triphasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
± 1 %, ± 2 %, ± 4 %, ± 5 %, ± 10 % (en option)

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

FACTEUR DE PUISSANCE
0,9

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

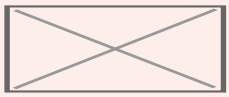
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 2 % (charge linéaire) / ≤ 5 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
≤ 110 % (60 min), ≤ 125 % (10 min), ≤ 150 % (1 min), ≥ 150 % (bascule immédiate en mode Bypass)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)
> 150 % (bascule en mode Bypass)

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



Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne

QUANTITÉ
60 x 7/9 Ah

TEMPS DE RECHARGE
8 h

TENSION DU BUS DC
± 120 VDC

COURANT DE CHARGE
5 A

Dimensions et poids

LARGEUR (40 BATTERIES)
252 mm

PROFONDEUR (40 BATTERIES)
851 mm

HAUTEUR (40 BATTERIES)
777 mm

LARGEUR (60 BATTERIES)
342 mm

PROFONDEUR (60 BATTERIES)
856 mm

HAUTEUR (60 BATTERIES)
827 mm

POIDS NET (40 BATTERIES)
52 kg

POIDS NET (60 BATTERIES)
62 kg

POIDS BRUT (40 BATTERIES)
161 kg

POIDS BRUT (60 BATTERIES)
225 kg

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