Onduleur On-line 1 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) MK

PUISSANCE
1 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

Bypass de sortie réglable 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

Mouture et compatibilité parfaite avec les générateurs

Port de communication RS232 standard et protection RJ45

Port de communication USB / SNMP (optionnel)

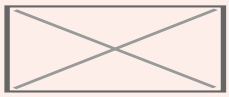
Fonction d'arrêt d'urgence - EPO (optionnel)

Extension de l'armoire batterie (optionnel)

Transformateur d'isolement (optionnel)

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

Onduleur On-line 1 kVA Monophasé - Tour (Monobloc) MK



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

PLAGE DE TENSION
110-176 VAC (déclassement linéaire à 50 %/100 % de charge) ; 176-280 VAC (sans déclassement) ; 280-300 VAC (déclassement 50 %)

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

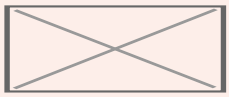
FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

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 1 min), 125-150 % (après 30 s), > 150 % (après 300 ms)

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



Batteries

TYPE
VRLA

EMPLACEMENT
Interne / Externe

QUANTITÉ
2 x 7 Ah, 3 x 7 Ah ou Externe

TEMPS DE RECHARGE
8 h

TENSION DU BUS DC (2 X 7 AH)
24 V

TENSION DU BUS DC (3 X 7 AH)
36 V

TENSION DU BUS DC (EXTERNE)
36 V

COURANT DE CHARGE (2 X 7 AH)
1 A

COURANT DE CHARGE (3 X 7 AH)
1 A

COURANT DE CHARGE (EXTERNE)
6 A

Dimensions et poids

LARGEUR
144 mm

PROFONDEUR
336 mm

HAUTEUR
214 mm

LARGEUR (3 X 7 AH)
144 mm

PROFONDEUR (3 X 7 AH)
414 mm

HAUTEUR (3 X 7 AH)
214 mm

POIDS NET (2 X 7 AH)
9,5 kg

POIDS NET (3 X 7 AH)
13 kg

POIDS NET (EXTERNE)
6 kg

POIDS BRUT (2 X 7 AH)
10,5 kg

POIDS BRUT (3 X 7 AH)
14,2 kg

POIDS BRUT (EXTERNE)
7 kg

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