

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

PUISSANCE

1 kVA

MODE

On-line

PHASE

1:1

FORMAT

Rack / Tour



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
- 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 interne (optionnel)

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

220/230/240 V

PLAGE DE FRÉQUENCE

45–70 Hz (détection automatique)

PLAGE DE TENSION

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

FACTEUR DE PUISSANCE

≥ 0,99

Spécifications — sortie

MODE

On-line

ARCHITECTURE

Monobloc

RÉGULATION DE TENSION

± 1 %

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

50/60 Hz ± 0,1 Hz

FACTEUR DE CRÊTE

3 : 1

TEMPS DE TRANSFERT

0 ms

PHASE

Monophasé

TENSION NOMINALE

220/230/240 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

45–55 Hz ou 55–65 Hz (synchronisé)

FACTEUR DE PUISSANCE

0,9

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

≤ 2 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (charge non
linéaire)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

105-125 % (bascule en Bypass après 1 min), 125-150
% (après 30 s), > 150 % (après 300 ms)

Batteries

TYPE

VRLA

QUANTITÉ

2 x 7 Ah, 3 x 7 Ah ou Externe

TENSION DU BUS DC (2 X 7 AH)

24 V

TENSION DU BUS DC (EXTERNE)

36 V

COURANT DE CHARGE (3 X 7 AH)

1 A

EMPLACEMENT

Interne / Externe

TEMPS DE RECHARGE

8 h

TENSION DU BUS DC (3 X 7 AH)

36 V

COURANT DE CHARGE (2 X 7 AH)

1 A

COURANT DE CHARGE (EXTERNE)

6 A

Dimensions et poids

LARGEUR

440 mm

HAUTEUR

88 mm

POIDS NET (3 X 7 AH)

13,78 kg

POIDS BRUT (2 X 7 AH)

15,78 kg

POIDS BRUT (EXTERNE)

11,1 kg

PROFONDEUR

468 mm

POIDS NET (2 X 7 AH)

12,26 kg

POIDS NET (EXTERNE)

7,58 kg

POIDS BRUT (3 X 7 AH)

17,3 kg