

# Onduleur On-line 2 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) MK

PUISSANCE

**2 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

$\geq 0,99$

## Spécifications — sortie

### MODE

On-line

### ARCHITECTURE

Monobloc

### RÉGULATION DE TENSION

$\pm 1 \%$

### FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

50/60 Hz  $\pm 0,1$  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)

$\leq 2 \%$  (charge linéaire) ;  $\leq 5 \%$  (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

4 x 7 Ah, 6 x 7 Ah ou Externe

### TENSION DU BUS DC (4 X 7 AH)

48 V

### TENSION DU BUS DC (EXTERNE)

72 V

### COURANT DE CHARGE (6 X 7 AH)

1 A

### EMPLACEMENT

Interne / Externe

### TEMPS DE RECHARGE

8h

### TENSION DU BUS DC (6 X 7 AH)

72 V

### COURANT DE CHARGE (4 X 7 AH)

1 A

### COURANT DE CHARGE (EXTERNE)

6 A

## Dimensions et poids

### LARGEUR

440 mm

### HAUTEUR

88 mm

### PROFONDEUR (EXTERNE)

468 mm

### POIDS NET (4 X 7 AH)

22,73 kg

### POIDS NET (EXTERNE)

9,66 kg

### POIDS BRUT (6 X 7 AH)

29,76 kg

### PROFONDEUR

658 mm

### LARGEUR (EXTERNE)

440 mm

### HAUTEUR (EXTERNE)

88 mm

### POIDS NET (6 X 7 AH)

25,86 kg

### POIDS BRUT (4 X 7 AH)

26,63 kg

### POIDS BRUT (EXTERNE)

13,18 kg