

Onduleur On-line 20 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) MK

PUISSANCE

20 kVA

MODE

On-line

PHASE

3:3

FORMAT

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
- 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)

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

PLAGE DE TENSION

208-478 VAC

PLAGE DE FRÉQUENCE

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

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

≤ 3 % (charge non linéaire à 100 %)

TOLÉRANCE DE TENSION

- 20 % + 15 %

FRÉQUENCE NOMINALE

50/60 Hz

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

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)

> 150 % (bascule en mode Bypass)

PHASE

Triphasé

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

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

FACTEUR DE PUISSANCE

0,9

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

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

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

≤ 110 % (60 min), ≤ 125 % (10 min), ≤ 150 % (1 min), ≥ 150 % (bascule immédiate en mode Bypass)

Batteries

TYPE

VRLA

QUANTITÉ

40 x 7/9 Ah

TENSION DU BUS DC

± 240 VDC

EMPLACEMENT

Interne

TEMPS DE RECHARGE

8 h

COURANT DE CHARGE

5 A

Dimensions et poids

LARGEUR (40 BATTERIES)

252 mm

HAUTEUR (40 BATTERIES)

777 mm

PROFONDEUR (60 BATTERIES)

856 mm

POIDS NET (40 BATTERIES)

59 kg

POIDS BRUT (40 BATTERIES)

168 kg

PROFONDEUR (40 BATTERIES)

851 mm

LARGEUR (60 BATTERIES)

342 mm

HAUTEUR (60 BATTERIES)

827 mm

POIDS NET (60 BATTERIES)

70 kg

POIDS BRUT (60 BATTERIES)

233 kg