

PUISSANCE

**100 kVA**

MODE

**On-line**

PHASE

**3:3**

FORMAT

**Tour**

## Caractéristiques

Online Double Conversion Signal sinusoïdal pur sans coupure lors des transferts

Plein contrôle DSP Double processeur assurant une stabilité maximale du système

Facteur de puissance élevé Sortie de 0,9 et entrée  $\geq 0,97$  avec filtre pour réduire les coûts

Parallélisme redondant N+X Jusqu'à 6 unités avec isolation du module défaillant

Haute adaptabilité réseau Plage d'entrée large à - 25 % + 20 % préservant la batterie

Charge Float Boost avancée Optimise l'efficacité et prolonge la durée de vie

Indicateurs prédictifs Affichage en temps réel de l'autonomie restante

Power Walk-In Démarrage séquentiel en parallèle pour ménager le générateur

Mode Générateur Puissance bridée avec apport simultané de la batterie

Sécurité totale et EPO Autodiagnostic et bouton d'arrêt d'urgence protégé

## Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

**380/400/415 V**

FRÉQUENCE NOMINALE

**50/60 Hz**

FACTEUR DE PUISSANCE

**≥ 0,97**

PLAGE DE TENSION

**- 25 % + 20 %**

PLAGE DE FRÉQUENCE

**± 5 %**

## Spécifications — sortie

MODE

**On-line**

ARCHITECTURE

**Monobloc**

RÉGULATION DE TENSION

**± 1 %**

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

**50/60 Hz (± 0,05% )**

FACTEUR DE CRÊTE

**3 : 1**

TEMPS DE TRANSFERT

**0 ms**

PHASE

**Triphasé**

TENSION NOMINALE

**380/400/415 V**

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

**50/60 Hz (± 5 %)**

FACTEUR DE PUISSANCE

**0,9**

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

**≤ 1 % (charge linéaire ≥ 100 kVA) ; ≤ 2 % (charge linéaire < 100 kVA)**

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

**110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min)**

## Batteries

TYPE

**VRLA**

EMPLACEMENT

**Interne**

TENSION DU BUS DC

**384 VDC (ajustable 360-384 VDC)**

## Dimensions et poids

LARGEUR (6P)

**720 mm**

HAUTEUR (6P)

**1 400 mm**

PROFONDEUR (12P)

**5 830 mm**

POIDS NET (6P)

**556 kg**

POIDS BRUT (6P)

**591 kg**

PROFONDEUR (6P)

**690 mm**

LARGEUR (12P)

**151 mm**

HAUTEUR (12P)

**1 600 mm**

POIDS NET (12P)

**1 300 kg**

POIDS BRUT (12P)

**1 370 kg**