

PUISSANCE

**300 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 360-408 VDC)**

## Dimensions et poids

LARGEUR (6P)

**1 400 mm**

HAUTEUR (6P)

**1 900 mm**

PROFONDEUR (12P)

**1 000 mm**

POIDS NET (6P)

**1 560 kg**

POIDS BRUT (6P)

**1 690 kg**

PROFONDEUR (6P)

**1 000 mm**

LARGEUR (12P)

**1 640 mm**

HAUTEUR (12P)

**1 900 mm**

POIDS NET (12P)

**2 395 kg**

POIDS BRUT (12P)

**2 545 kg**