

PUISSANCE

**100 kVA**

MODE

**On-line**

PHASE

**3:3**

FORMAT

**Tour**



## Caractéristiques

Écran tactile LCD de 7 pouces avec fonctions IoT

Haute densité de puissance, petit volume

Haute fiabilité et adaptabilité environnementale

Prend en charge la connexion de batteries sans neutre

Bandes de batterie entièrement métalliques en option (jusqu'à 20 tiroirs de batteries internes)

Technologie Online Double Conversion (Trois phases entrée / Trois phases sortie)

Efficacité globale élevée allant jusqu'à 97 %

Précision de phase stricte de  $120^\circ \pm 0,5^\circ$

Configuration complète : USB, RS232, RS485, contact sec, filtre à air et démarrage à froid (Cold Start)

Options disponibles : Carte SNMP, carte AS400, kit de mise en parallèle

Certifications de sécurité et de compatibilité : IEC62040-1, IEC60950-1, IEC62040-2

Indice de protection standard : IP20

## Spécifications — entrée

### TENSION NOMINALE

380/400/415 V

### PLAGE DE TENSION

304-478 VAC (pleine charge), 228-304 VAC  
(déclassement de 100 % à 50 %)

### PLAGE DE FRÉQUENCE

40 - 70 Hz

### DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

< 2 % (charge linéaire à 100 %)

### TOLÉRANCE DE TENSION

- 40 % ~ + 25 %, réglable, par défaut - 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 %

### FACTEUR DE CRÊTE

3 : 1

### TEMPS DE TRANSFERT

0 ms

### CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)

110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), >  
150 % (200 ms)

### PHASE

Triphasé

### TENSION NOMINALE

380/400/415 V

### FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

50/60 Hz ± 0,1 %

### FACTEUR DE PUISSANCE

1

### DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

< 1 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non  
linéaire)

### CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), >  
150 % (200 ms)

## Batteries

### TYPE

VRLA / Li-ion

### EMPLACEMENT

Interne / Externe

### QUANTITÉ

Bandes de batterie x 7/9 Ah ou Externe (40 par défaut, 30 à 50 sélectionnable)

### TENSION DU BUS DC

± 240 VDC

### COURANT DE CHARGE

20 % \* Pout

## Dimensions et poids

### LARGEUR (INTERNE)

500 mm

### PROFONDEUR (INTERNE)

950 mm

### HAUTEUR (INTERNE)

1 700 mm

### LARGEUR (EXTERNE)

380 mm

### PROFONDEUR (EXTERNE)

950 mm

### HAUTEUR (EXTERNE)

900 mm

### POIDS NET (INTERNE)

94 kg

### POIDS NET (EXTERNE)

91 kg