

PUISSANCE

**50 kVA**

MODE

**On-line**

PHASE

**3:3**

FORMAT

**Rack / Tour**



## Caractéristiques

Design modulaire

Composants remplaçables à chaud (Hot-swappable)

Topologie à 3 niveaux

Mode veille intelligent pour faible charge

Fonction de synchronisation LBS

Compatible avec les batteries Plomb (VRLA) et Lithium (Li-ion)

Partage de batteries en parallèle

## Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

**380/400/415 V**

FRÉQUENCE NOMINALE

**50/60 Hz**

FACTEUR DE PUISSANCE

**≥ 0,99**

PLAGE DE TENSION

**138-485 VAC**

PLAGE DE FRÉQUENCE

**45-65 Hz**

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

**≤ 3% (charge linéaire à 100 %)**

## Spécifications — sortie

MODE

**On-line**

ARCHITECTURE

**Modulaire**

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% (1,2 s) arrêt de l'onduleur**

PHASE

**Triphasé**

TENSION NOMINALE

**380/400/415 V**

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

**Synchronisée avec l'entrée**

FACTEUR DE PUISSANCE

**1**

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

**2% (charge linéaire), ≤ 4% (charge non linéaire)**

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

**≤ 110% (60 min), ≤ 125% (10 min), ≤ 150% (1 min),  
> 150% (1,2 s) arrêt de l'onduleur**

## Batteries

### TYPE

VRLA / Li-ion

### TENSION DU BUS DC

± 360-600 VDC

### EMPLACEMENT

Externe

### COURANT DE CHARGE

20 A

## Dimensions et poids

### LARGEUR (MODULE)

440 mm

### HAUTEUR (MODULE)

130 mm

### PROFONDEUR (ARMOIRE : 3 MODULES)

850 mm

### LARGEUR (ARMOIRE : 4 / 4+1 MODULES)

485 mm

### HAUTEUR (ARMOIRE : 4 / 4+1 MODULES)

887 mm

### POIDS NET (ARMOIRE : 3 MODULES)

113 kg

### PROFONDEUR (MODULE)

620 mm

### LARGEUR (ARMOIRE : 3 MODULES)

485 mm

### HAUTEUR (ARMOIRE : 3 MODULES)

620 mm

### PROFONDEUR (ARMOIRE : 4 / 4+1 MODULES)

965 mm

### POIDS NET (MODULE)

34 kg

### POIDS NET (ARMOIRE : 4 / 4+1 MODULES)

210 kg