

PUISSANCE

**50 kVA**

MODE

**On-line**

PHASE

**3:3**

FORMAT

**Tour**



## Caractéristiques

Écran tactile couleur de 7 pouces de série (10 pouces en option)

Design modulaire avec modules d'alimentation et de bypass remplaçables à chaud

Topologie à 3 niveaux

Fonction 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

**EMPLACEMENT**

Externe

**TENSION DU BUS DC**

± 360-600 VDC

**COURANT DE CHARGE**

20 A

## Dimensions et poids

**LARGEUR (MODULE)**

440 mm

**PROFONDEUR (MODULE)**

620 mm

**HAUTEUR (MODULE)**

130 mm

**LARGEUR (ARMOIRE : 200/300/400 KVA)**

600 mm

**PROFONDEUR (ARMOIRE : 200/300/400 KVA)**

850 mm

**HAUTEUR (ARMOIRE : 200/300/400 KVA)**

2 000 mm

**LARGEUR (ARMOIRE : 500/600 KVA)**

1 200 mm

**PROFONDEUR (ARMOIRE : 500/600 KVA)**

850 mm

**HAUTEUR (ARMOIRE : 500/600 KVA)**

2 000 mm

**LARGEUR (ARMOIRE : 800/1 000 KVA)**

2 000 mm

**PROFONDEUR (ARMOIRE : 800/1 000 KVA)**

850 mm

**HAUTEUR (ARMOIRE : 800/1 000 KVA)**

2 000 mm

**POIDS NET (MODULE)**

34 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 200 KVA)**

270 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 300 KVA)**

290 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 400 KVA)**

310 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 500 KVA)**

650 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 600 KVA)**

720 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 800 KVA)**

980 kg

**POIDS NET (ARMOIRE : 1 000 KVA)**

1 080 kg