

PUISSANCE

**20 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

Partage de batteries en parallèle

Nombre de batteries ajustable de 30 à 50 pièces

## 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)

**≤ 1% (charge linéaire) ; ≤ 3% (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

EMPLACEMENT

Externe

QUANTITÉ

30 à 50 (36 par défaut)

TENSION DU BUS DC

± 180-300 VDC

COURANT DE CHARGE

18 A

## Dimensions et poids

LARGEUR (MODULE : 2U)

440 mm

PROFONDEUR (MODULE : 2U)

620 mm

HAUTEUR (MODULE : 2U)

86 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 8U)

485 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 8U)

850 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 8U)

353 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 13U)

485 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 13U)

850 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 13U)

575 mm

POIDS NET (MODULE : 2U)

21 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 8U)

69 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 13U)

79 kg