

PUISSANCE

100 kVA

MODE

On-line

PHASE

3:3

FORMAT

Tour



Caractéristiques

Large plage de tension d'entrée 138-485 Vca (tension de phase 80-280 Vca), aucun déclassement lorsque la tension d'entrée est ≥ 305 Vca

Facteur de puissance d'entrée élevé, jusqu'à 0,99

Topologie d'onduleur à 3 niveaux, rendement allant jusqu'à 95,5 %

Prise en charge du fonctionnement en parallèle extensible : maximum 6 unités

Prise en charge du partage de batteries pour les onduleurs en parallèle

Fonction "Power Walk-in" (démarrage progressif), réduit l'impact du courant de démarrage sur le système et réduit la capacité requise du groupe électrogène

Facteur de puissance de sortie de 1,0, l'onduleur peut alimenter une charge 100 % déséquilibrée

Grande adaptabilité à la charge, peut se connecter à une charge entièrement inductive ou capacitive

Compatible avec les batteries VRLA ou au lithium

Fonction LBS permettant de synchroniser 2 onduleurs indépendants et d'améliorer la fiabilité du système

Prise en charge de l'USB, RS485, RS232, SNMP et carte de contacts secs

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE NOMINALE

50/60 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE

$\geq 0,99$

PLAGE DE TENSION

305-485 V (pleine charge), 138-305 V
(déclassement de 100 % à 40 %)

PLAGE DE FRÉQUENCE

40 -70 Hz

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

$\leq 3 \%$ (charge linéaire)

Spécifications — sortie

MODE

On-line

ARCHITECTURE

Monobloc

RÉGULATION DE TENSION

$\pm 1 \%$

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

50/60 Hz ($\pm 0,2 \%$)

FACTEUR DE CRÊTE

3 : 1

TEMPS DE TRANSFERT

0 ms

PHASE

Triphasé

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

50/60 Hz ($\pm 1 \%$ à $\pm 10 \%$ ajustable)

FACTEUR DE PUISSANCE

1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

$\leq 2 \%$ (charge linéaire), $\leq 4 \%$ (charge non linéaire)

Batteries

TYPE

VRLA / Li-ion

TENSION DU BUS DC

360 ~ 600 VDC

EMPLACEMENT

Interne

COURANT DE CHARGE

40 A

Dimensions et poids

LARGEUR

442 mm

PROFONDEUR

850 mm

HAUTEUR

1 200 mm

POIDS NET

147 kg