

PUISSANCE

50 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

Solution intégrée, aucune armoire de batterie supplémentaire requise, réduisant les coûts d'installation

Maximum 6 groupes de batteries internes, sélectionnables selon les besoins d'autonomie

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

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

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 (40 % de charge)

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

QUANTITÉ

240 x 9 Ah

COURANT DE CHARGE

20 A

EMPLACEMENT

Interne

TENSION DU BUS DC

± 240 VDC

Dimensions et poids

LARGEUR

600 mm

HAUTEUR

2 000 mm

PROFONDEUR

1 000 mm

POIDS NET

740 kg