

PUISSANCE

500 kVA

MODE

On-line

PHASE

3:3

FORMAT

Tour



Caractéristiques

Contrôle entièrement numérique, flexible et robuste

Écran tactile LCD de 7 ou 10 pouces avec fonctions IoT

Haute fiabilité et adaptabilité environnementale avec protection au niveau des composants

Prend en charge la connexion de batteries sans neutre

Empreinte au sol minimale, largeur standard de 600 mm, profondeur de tous les modèles de seulement 750 mm

Technologie Online Double Conversion (Trois phases entrée / Trois phases sortie)

Efficacité globale élevée allant jusqu'à 96 %

Précision de phase de $120^\circ \pm 0,5^\circ$

Configuration complète : USB, RS232, RS485, contact sec, démarrage à froid (Cold Start) et filtre à air

Options disponibles : Carte SNMP, carte AS400, kit de mise en parallèle, parafoudre (SPD), évacuation d'air supérieure

Certifications de sécurité et de compatibilité : IEC62040-1, IEC60950-1, IEC62040-2

Indices de protection et robustesse : IP20, niveau sonore optimisé selon la charge

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

PLAGE DE TENSION

304-478 VAC (pleine charge), 228-304 VAC
(déclassement de 100 % à 50 %)

PLAGE DE FRÉQUENCE

40 - 70 Hz

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

< 2 % (charge linéaire à 100 %)

TOLÉRANCE DE TENSION

- 40 % ~ + 25 %, réglable, par défaut - 20 % + 15 %

FRÉQUENCE NOMINALE

50/60 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE

> 0,99

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 % (200 ms)

PHASE

Triphasé

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

50/60 Hz ± 0,1 %

FACTEUR DE PUISSANCE

1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

< 1 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non
linéaire)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), >
150 % (200 ms)

Batteries

TYPE

VRLA / Li-ion

TENSION DU BUS DC

± 240 VDC (3 fils) / 512 VDC (2 fils)

EMPLACEMENT

Externe

COURANT DE CHARGE

20 % * Pout

Dimensions et poids

LARGEUR (MODULE)

440 mm

HAUTEUR (MODULE)

140 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE)

850 mm

POIDS NET (MODULE)

23 kg

PROFONDEUR (MODULE)

475 mm

LARGEUR (ARMOIRE)

1 200 mm

HAUTEUR (ARMOIRE)

2 000 mm

POIDS BRUT (ARMOIRE)

450 kg