Onduleur On-line 500 kVA Triphasé - Tour (Modulaire) AW

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° ± 0,5°

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

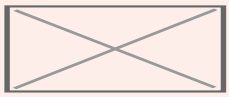
Options disponibles : Carte SNMP, carte AS400, kit de mise en parallèle, parafoudre (SPD), évacuation d'air supérieure

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

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

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.

Onduleur On-line 500 kVA Triphasé - Tour (Modulaire) AW



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

TOLÉRANCE DE TENSION
– 40 % ~ + 25 %, réglable, par défaut – 20 % + 15 %

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

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
40 –70 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE
> 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)
< 2 % (charge linéaire à 100 %)

Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Triphasé

ARCHITECTURE
Modulaire

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
50/60 Hz ± 0,1 %

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)
50/60 Hz ± 0,1 %

FACTEUR DE PUISSANCE
1

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

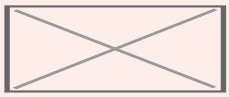
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
< 1 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), > 150 % (200 ms)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)
110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), > 150 % (200 ms)

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.



Batteries

TYPE
VRLA / Li-ion

EMPLACEMENT
Externe

TENSION DU BUS DC
± 240 VDC (3 fils) / 512 VDC (2 fils)

COURANT DE CHARGE
20 % * Pout

Dimensions et poids

LARGEUR (MODULE)
440 mm

PROFONDEUR (MODULE)
475 mm

HAUTEUR (MODULE)
140 mm

LARGEUR (ARMOIRE)
1 200 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE)
850 mm

HAUTEUR (ARMOIRE)
2 000 mm

POIDS NET (MODULE)
23 kg

POIDS BRUT (ARMOIRE)
450 kg

© 2026 **Etka Power Company**. Tous droits réservés.