Onduleur On-line 10 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) AW

PUISSANCE
10 kVA

MODE
On-line

PHASE
3:3

FORMAT
Tour



Caractéristiques

Écran tactile LCD de 7 pouces avec fonctions IoT

Haute densité de puissance, petit volume

Haute fiabilité et adaptabilité environnementale

Prend en charge la connexion de batteries sans neutre

Bandes de batterie entièrement métalliques en option (jusqu'à 20 tiroirs de batteries internes)

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

Efficacité globale élevée allant jusqu'à 97 %

Précision de phase stricte de 120° ± 0,5°

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

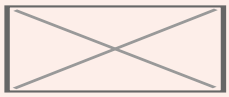
Options disponibles : Carte SNMP, carte AS400, kit de mise en parallèle

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

Indice de protection standard : IP20

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

Onduleur On-line 10 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) 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
Monobloc

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

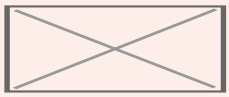
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
< 1 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non linéaire)

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
Interne / Externe

QUANTITÉ
Bandes de batterie x 7/9 Ah ou Externe (40 par défaut, 30 à 50 sélectionnable)

TENSION DU BUS DC
± 120 VDC

COURANT DE CHARGE
50 % * Pout

Dimensions et poids

LARGEUR (INTERNE)
400 mm

PROFONDEUR (INTERNE)
790 mm

HAUTEUR (INTERNE)
783 mm

LARGEUR (EXTERNE)
250 mm

PROFONDEUR (EXTERNE)
745 mm

HAUTEUR (EXTERNE)
556 mm

POIDS NET (INTERNE)
67 kg

POIDS NET (EXTERNE)
30,8 kg

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