# Onduleur On-line 160 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) AW

PUISSANCE
**160 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)

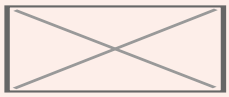
Options disponibles : Carte SNMP, carte AS400, kit de mise en parallèle

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 160 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

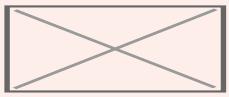
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
< 1 % (charge linéaire) / < 5 % (charge non linéaire)

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
Externe

QUANTITÉ
Externe (40 par défaut, 30 à 50 sélectionnable)

TENSION DU BUS DC
± 240 VDC

COURANT DE CHARGE
15 % * Pout

## Dimensions et poids

LARGEUR (EXTERNE)
500 mm

PROFONDEUR (EXTERNE)
900 mm

HAUTEUR (EXTERNE)
1 200 mm

POIDS NET (EXTERNE)
143 kg

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