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

PUISSANCE
10 kVA

MODE
On-line

PHASE
1:1

FORMAT
Tour



Caractéristiques

Gestion intelligente de la batterie

Topologie à 3 niveaux, haute performance et haut rendement

Double conversion en ligne, contrôle entièrement numérique

Facteur de puissance de sortie = 1, forte adaptabilité à la charge

Large tolérance de tension d'entrée

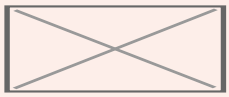
Adapté aux charges en demi-onde

Enregistrement automatique de la forme d'onde en cas de défaut

Fonction d'auto-vieillissement pour économiser l'énergie de test

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

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



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

PLAGE DE TENSION
110-288 VAC (220/230/240 VAC) ; pleine charge entre 176-288 VAC ; déclassement de 100 % à 50 % entre 176-110 VAC

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
40-70 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Monophasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
50/60 Hz, auto-adaptation

FACTEUR DE PUISSANCE
1

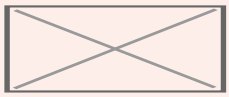
FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 1 % (charge linéaire) ; ≤ 5 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
110 % (10 min), 125 % (1 min), 150 % (30 s)

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



Batteries

TYPE
VRLA / Li-ion

EMPLACEMENT
Interne / Externe

QUANTITÉ
16-20 x 9 Ah ou Externe (16-24)

TENSION DU BUS DC
192 V

COURANT DE CHARGE (16-20 X 9 AH)
1 A

COURANT DE CHARGE (EXTERNE)
5 A

Dimensions et poids

LARGEUR (16-20 X 9 AH)
190 mm

PROFONDEUR (16-20 X 9 AH)
605 mm

HAUTEUR (16-20 X 9 AH)
550 mm

LARGEUR (EXTERNE)
190 mm

PROFONDEUR (EXTERNE)
605 mm

HAUTEUR (EXTERNE)
338 mm

POIDS NET (16-20 X 9 AH)
60 kg

POIDS NET (EXTERNE)
16 kg

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