Onduleur On-line 50 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
50 kVA

MODE
On-line

PHASE
3:3

FORMAT
Tour



Caractéristiques

Large plage de tension d'entrée 138-485 Vca (tension de phase 80-280 Vca), aucun déclassement lorsque la tension d'entrée est ≥ 305 Vca

Facteur de puissance d'entrée élevé, jusqu'à 0,99

Topologie d'onduleur à 3 niveaux, rendement allant jusqu'à 95,5 %

Prise en charge du fonctionnement en parallèle extensible : maximum 6 unités

Prise en charge du partage de batteries pour les onduleurs en parallèle

Fonction "Power Walk-in" (démarrage progressif), réduit l'impact du courant de démarrage sur le système et réduit la capacité requise du groupe électrogène

Facteur de puissance de sortie de 1,0, l'onduleur peut alimenter une charge 100 % déséquilibrée

Grande adaptabilité à la charge, peut se connecter à une charge entièrement inductive ou capacitive

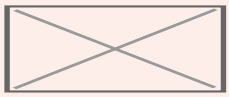
Compatible avec les batteries VRLA ou au lithium

Fonction LBS permettant de synchroniser 2 onduleurs indépendants et d'améliorer la fiabilité du système

Prise en charge de l'USB, RS485, RS232, SNMP et carte de contacts secs

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

Onduleur On-line 50 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) KS



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

PLAGE DE TENSION
305-485 V (pleine charge), 138-305 V (déclassement de 100 % à 40 %)

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
40 –70 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)
≤ 3 % (charge linéaire)

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 (± 1 % à ± 10 % ajustable)

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)
50/60 Hz (± 0,2 %)

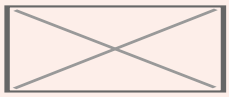
FACTEUR DE PUISSANCE
1

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 2 % (charge linéaire), ≤ 4 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

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



Batteries

TYPE
VRLA / Li-ion

EMPLACEMENT
Interne

TENSION DU BUS DC
360 ~ 600 VDC

COURANT DE CHARGE
20 A

Dimensions et poids

LARGEUR
250 mm

PROFONDEUR
828 mm

HAUTEUR
868 mm

POIDS NET
80 kg

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