Onduleur On-line 40 kVA Triphasé - Tour (Modulaire) KS

PUISSANCE
40 kVA

MODE
On-line

PHASE
3:3

FORMAT
Tour



Caractéristiques

Écran tactile couleur de 7 pouces de série (10 pouces en option)

Design modulaire avec modules d'alimentation et de bypass remplaçables à chaud

Topologie à 3 niveaux

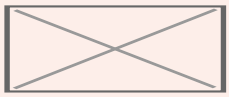
Fonction LBS

Compatible avec les batteries Plomb (VRLA) et Lithium (Li-ion)

Partage de batteries en parallèle

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

Onduleur On-line 40 kVA Triphasé - Tour (Modulaire) KS



Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE
380/400/415 V

PLAGE DE TENSION
138-485 VAC

FRÉQUENCE NOMINALE
50/60 Hz

PLAGE DE FRÉQUENCE
45-65 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE
≥ 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)
≤ 3% (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)
Synchronisée avec l'entrée

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

FACTEUR DE PUISSANCE
1

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

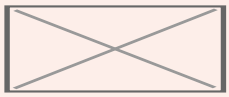
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
≤ 2%(charge linéaire) ; ≤ 4% (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
≤ 110% (60 min), ≤ 125% (10 min), ≤ 150% (1 min), > 150% (1,2 s) arrêt de l'onduleur

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)
≤ 110% (60 min), ≤ 125% (10 min), ≤ 150% (1 min), > 150% (1,2 s) arrêt de l'onduleur

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



Batteries

TYPE
VRLA / Li-ion

EMPLACEMENT
Externe

TENSION DU BUS DC
± 360-600 VDC

COURANT DE CHARGE
20 A

Dimensions et poids

LARGEUR (MODULE)
440 mm

PROFONDEUR (MODULE)
620 mm

HAUTEUR (MODULE)
130 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)
600 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)
850 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)
1 200 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)
600 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)
850 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)
2 000 mm

POIDS NET (MODULE)
33 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 80 KVA)
155 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 120 KVA)
165 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 200 KVA)
270 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 320 KVA)
290 kg

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