Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE
6 kVA

MODE
On-line

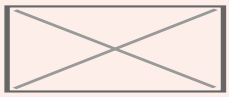
PHASE
1:1

FORMAT
Rack / Tour



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

Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS



Caractéristiques

Redondance parallèle N+X, jusqu'à 4 unités en parallèle

Batterie lithium ou VRLA au choix

Large plage de tension d'entrée : 110-300 VAC

Double source d'entrée (en option)

Compatible générateur

Support de bancs de batteries communs mutualisés en parallèle (VRLA uniquement, avec neutre)

Version 4U standard disponible avec port batterie externe (en option)

Prises programmables

Écran tactile 3,5'' compatible lithium et VRLA ; écrans à segments LCD compatibles VRLA uniquement

Interfaces de communication multiples : RS232/USB/RS485/EPO/signal PDU/signal température batterie/signal groupe batterie/emplacement carte intelligente double (mini-carte en option)

Courant de charge maximal jusqu'à 15 A

Démarrage à froid (VRLA uniquement)

Rail (en option)

PDU avec interrupteur de bypass de maintenance (en option)

Conception faible bruit, moins de 45 dB pour le 6 kVA

Protections multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge/décharge excessive de la batterie, sous-tension de sortie, alarme défaut ventilateur

Pack batterie lithium certifié IEC62619/UL1973/UN 38.3

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

220/230/240 V

PLAGE DE TENSION

110-300 VAC (à 50 % de charge) ; 176-300 VAC (à pleine charge)

FACTEUR DE PUISSANCE

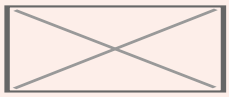
≥ 0,99

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

< 2 %

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

Onduleur On-line 6 kVA Monophasé - Rack / Tour (Monobloc) KS



Spécifications — sortie

MODE
On-line

PHASE
Monophasé

ARCHITECTURE
Monobloc

TENSION NOMINALE
220/230/240 V

RÉGULATION DE TENSION
± 1 %

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)
± 1 %/± 2 %/± 4 %/± 5 %/± 10 % de la fréquence nominale (réglable)

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

FACTEUR DE PUISSANCE
1

FACTEUR DE CRÊTE
3 : 1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)
< 1 % (charge linéaire) ; < 3 % (charge non linéaire)

TEMPS DE TRANSFERT
0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)
110 % (60 min), 125 % (10 min), 150 % (1 min), > 150 % (bascule immédiate en bypass)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)
110 % (10 min), 125 % (1 min), 150 % (10 s), > 150 % (arrêt en 0,5 s)

Batteries

TYPE
VRLA / Li-ion

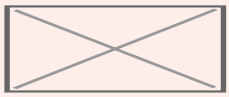
EMPLACEMENT
Interne / Externe

TENSION DU BUS DC
192 VDC

COURANT DE CHARGE (STANDARD)
1,35 A

COURANT DE CHARGE (LONGUE AUTONOMIE)
12 A

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



Dimensions et poids

LARGEUR (STANDARD)
440 mm

HAUTEUR (STANDARD)
175 mm

PROFONDEUR (LONGUE AUTONOMIE)
621 mm

POIDS NET (STANDARD)
57 kg

PROFONDEUR (STANDARD)
621 mm

LARGEUR (LONGUE AUTONOMIE)
440 mm

HAUTEUR (LONGUE AUTONOMIE)
86 mm

POIDS NET (LONGUE AUTONOMIE)
15 kg

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