

Onduleur On-line 10 kVA Triphasé - Tour (Monobloc) KS

PUISSANCE

10 kVA

MODE

On-line

PHASE

3:3

FORMAT

Tour



Caractéristiques

Design à haute densité de puissance

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

Double conversion en ligne avec contrôle DSP

Harmonique du courant d'entrée : < 3 %

Large plage de tension d'entrée : 208~478 Vca

Large plage de fréquence d'entrée : 40~70 Hz

Optimisation du groupe de batteries

Courant de charge maximal jusqu'à 20 A (réglable)

Double source d'entrée (Optionnel pour l'unité standard)

Écran LCD TFT couleur 2,4 pouces et écran LCD 7 pouces (écrans LCD en option)

Interface homme-machine LCD polyvalente

Compatible avec un groupe électrogène

Mode de fonctionnement ECO pour l'économie d'énergie

Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur

Auto-test au démarrage de l'onduleur

Mode convertisseur de fréquence 50/60 Hz

Démarrage à froid

La sortie peut supporter une charge 100 % déséquilibrée

Fonctions de protection multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et décharge excessive de la batterie, basse tension de sortie et alarme de défaillance du ventilateur

Interfaces de communication multiples : USB, RS232, RS485, port parallèle, contact sec, emplacement intelligent, carte SNMP (Optionnelle), carte de contacts secs (Optionnelle), sonde de température de batterie (Optionnelle)

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE NOMINALE

50/60 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE

$\geq 0,99$

PLAGE DE TENSION

305-478 V (pleine charge), 208-478 V (50 % de charge)

PLAGE DE FRÉQUENCE

40 -70 Hz

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

$\leq 3 \%$ (charge linéaire)

Spécifications — sortie

MODE

On-line

ARCHITECTURE

Monobloc

RÉGULATION DE TENSION

$\pm 1 \%$

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

50/60 Hz ($\pm 0,1 \%$)

FACTEUR DE CRÊTE

3 : 1

TEMPS DE TRANSFERT

0 ms

PHASE

Triphasé

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

50/60 Hz ($\pm 1 \%$ à $\pm 10 \%$ ajustable)

FACTEUR DE PUISSANCE

0,9

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

$\leq 2 \%$ (charge linéaire), $\leq 5 \%$ (charge non linéaire)

Batteries

TYPE	EMPLACEMENT
VRLA	Interne / Externe
QUANTITÉ	TENSION DU BUS DC
20, 40 ou 60 x 7/9 Ah (Interne - Châssis 1), 16 x 9 Ah (Interne - Châssis 2) ou Externe (16 à 20 pcs)	± 120 VDC (Interne - Châssis 1), ± 96 VDC (Interne - Châssis 1) ou $\pm 96 / 108 / 120$ VDC (Externe)
COURANT DE CHARGE	
1,35 A ou 2,7 A en option (Interne), 14 A (Externe)	

Dimensions et poids

LARGEUR (INTERNE - CHÂSSIS 1)	PROFONDEUR (INTERNE - CHÂSSIS 1)
250 mm	900 mm
HAUTEUR (INTERNE - CHÂSSIS 1)	LARGEUR (INTERNE - CHÂSSIS 2)
868 mm	250 mm
PROFONDEUR (INTERNE - CHÂSSIS 2)	HAUTEUR (INTERNE - CHÂSSIS 2)
645 mm	715 mm
LARGEUR (EXTERNE)	PROFONDEUR (EXTERNE)
250 mm	580 mm
HAUTEUR (EXTERNE)	POIDS NET (INTERNE - CHÂSSIS 1)
655 mm	129 kg
POIDS NET (INTERNE - CHÂSSIS 2)	POIDS NET (EXTERNE)
80 kg	35 kg