

# SAI – UPS RENTAL

SYSTÈME D'ALIMENTATION ININTERROMPU

# 12 KVA



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL CHARACTERISTICS

**Puissance sortie:** 12.000 VA

**Puissance sortie nette:** 8.400 W

Entrée/sortie: 3/1

Entrée/sortie: 3/3

Configuration parallèle: jusqu'à 2 unités

### RÉGLEMENTATION

Sécurité: EN 62040-1-1 (certificat TÜV SÜD)

EN 60950-1-1

Rendement: EN 62040-3 (VFI-SS-111)

CEM: EN 62040-2

Certification produit: CE

Indice de protection: IP20 (selon IEC 60529)

Interface série RS 232/485

2 slots à interfaces

### DONNÉES ELECTRIQUES D' ENTRÉE

Tension nominale: (1F+N) 230V ± 20% (jusqu'a -35% a70% de la charge nominale).

(3F+N) 400V ± 20% (jusqu'a -35% a 70% de la charge nominale).

Fréquence d' entrée: 50/60 Hz ± 10%

Facteur de puissance/ THDI: 0,99/<6% Configuration 1/1, THDI <25% pour la configuration 3/1

### DONNÉES ELECTRIQUES DE SORTIE

Tension de sortie: monophasée 230 V ± 1% (208/220/230/240 V configurable)

triphasée 400 V ± 1%(360/380/400/415 V configurable)

Fréquence de sortie: 50/60 Hz ± 2% (configurable de 1% a 8% avec groupe électrogène)

By-pass automatique: Tension nominale de sortie ± 15%

(configurable de 10% a 20% avec groupe électrogène)

Surcharge (mode réseau): 125% durant 2 minutes / 150% durant 10 secondes

Facteur de pic: 3:1 (conforme à la normative IEC 62040-3)

FP admissible sans perte: jusqu'a 0,9 cap. (jusqu'a 0,7 cap. durant 10 minutes)

### RENDEMENT

Rendement global (on-line): jusqu'a 92%

Rendement en ECO-MODE: jusqu'a 98%

### ENTOURAGE

Température de fonctionnement: 0°C a + 40°C

Température de stockage: - 5°C a + 50°C

Humidité relative: 0% - 95% sans condensation

Altitude maximale: 1.000 m sans perte (max. 3.000 m)

Niveau accoustique (ISO 3746): <50 dB

### DIMENSIONS

Armoire type S LxPxA: 795x444x800 mm

Armoire type M LxPxA: 444x795x1.000 mm

Armoire type T LxPxA: 444x795x1.400 mm

Poids incluant batteries: 175 Kg

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

Kit parallèle

Kit rack 19"

Power share (prises sélectionnées)

Transformateur d' isolation

### AUTONOMIES

Armoire type S: 16 minutes

Armoire type M: 25 - 35 minutes

Armoire type T: 55 minutes

### AUTONOMIES A 75% DE LA CHARGE

Armoire type S: 12 minutes