

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

Spécifications — entrée

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE NOMINALE

50/60 Hz

FACTEUR DE PUISSANCE

≥ 0,99

PLAGE DE TENSION

138-485 VAC

PLAGE DE FRÉQUENCE

45-65 Hz

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDI)

≤ 3% (charge linéaire à 100 %)

Spécifications — sortie

MODE

On-line

ARCHITECTURE

Modulaire

RÉGULATION DE TENSION

± 1 %

FRÉQUENCE (MODE BATTERIE)

50/60 Hz ± 0,1 %

FACTEUR DE CRÊTE

3 : 1

TEMPS DE TRANSFERT

0 ms

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE BATTERIE)

**≤ 110% (60 min), ≤ 125% (10 min), ≤ 150% (1 min),
> 150% (1,2 s) arrêt de l'onduleur**

PHASE

Triphasé

TENSION NOMINALE

380/400/415 V

FRÉQUENCE (MODE SECTEUR)

Synchronisée avec l'entrée

FACTEUR DE PUISSANCE

1

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THDV)

≤ 2% (charge linéaire) ; ≤ 4% (charge non linéaire)

CAPACITÉ DE SURCHARGE (MODE SECTEUR)

**≤ 110% (60 min), ≤ 125% (10 min), ≤ 150% (1 min),
> 150% (1,2 s) arrêt de l'onduleur**

Batteries

TYPE

VRLA / Li-ion

TENSION DU BUS DC

± 360-600 VDC

EMPLACEMENT

Externe

COURANT DE CHARGE

20 A

Dimensions et poids

LARGEUR (MODULE)

440 mm

HAUTEUR (MODULE)

130 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)

850 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)

600 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)

2 000 mm

POIDS NET (ARMOIRE : 80 KVA)

155 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 200 KVA)

270 kg

PROFONDEUR (MODULE)

620 mm

LARGEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)

600 mm

HAUTEUR (ARMOIRE : 80/120 KVA)

1 200 mm

PROFONDEUR (ARMOIRE : 200/320 KVA)

850 mm

POIDS NET (MODULE)

33 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 120 KVA)

165 kg

POIDS NET (ARMOIRE : 320 KVA)

290 kg