

Fiche technique du SASC Mitsubishi 9900A

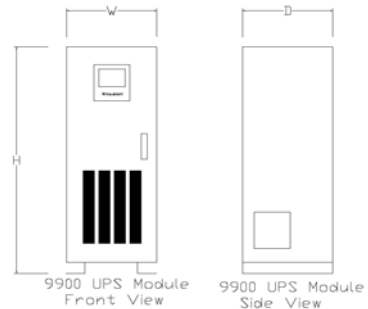
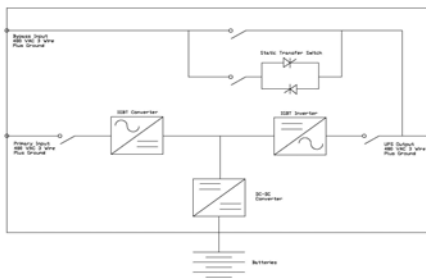
Nous, de Mitsubishi Electric Power Products Inc., sommes conscients que dans le monde numérique ultra-rapide d'aujourd'hui, une seule seconde d'indisponibilité peut coûter des millions de dollars à votre entreprise. C'est pour cette raison que nous avons mis au point le système d'alimentation sans coupure (SASC) 9900A – notre SASC le plus innovateur.

Mitsubishi mise sur les technologies les plus perfectionnées afin que le 9900 procure à votre matériel la meilleure protection qui soit. Vous bénéficierez ainsi des avantages suivants :

- Une plus grande fiabilité
- Une efficacité optimale
- Une énergie verte

Le SASC 9900A est pourvu d'un redresseur et d'un onduleur à transistors bipolaires à porte isolée (IGBT) de quatrième génération, et fait appel à un système de commande numérique directe (DDC) par traitement numérique des signaux (DSP). Grâce à cette combinaison unique, le SASC 9900A représente le système le plus efficace dans l'industrie offrant une fiabilité sans pareille.

kVA	Tension	Tension	Facteur de puissance de sortie	Dimensions (LXPXH)	kg / lb	Branchements en parallèle	Courant continu (c.c.)
80	480 V c.a.	480 V c.a.	0,9	70,1 cm x 83,3 cm x 204,7 cm (27,6 po x 32,5 po x 80,6 po)	400 / 882	Jusqu'à 4 modules	480 V c.c.
100	480 V c.a.	480 V c.a.	0,9	70,1 cm x 83,3 cm x 204,7 cm (27,6 po x 32,5 po x 80,6 po)	400 / 882	Jusqu'à 4 modules	480 V c.c.
150	480 V c.a.	480 V c.a.	0,9	90,4 cm x 83,3 cm x 204,7 cm (35,4 po x 32,5 po x 80,6 po)	519 / 1 146	Jusqu'à 4 modules	480 V c.c.
225	480 V c.a.	480 V c.a.	0,9	90,4 cm x 83,3 cm x 204,7 cm (35,4 po x 32,5 po x 80,6 po)	560 / 1 235	Jusqu'à 4 modules	480 V c.c.



Caractéristiques standard

- Convertisseur et onduleur entièrement numériques, dotés de transistors IGBT
- Homologué UL 1778
- Branchement en parallèle d'un maximum de quatre (4) modules
- SASC à accès frontal
- Faible encombrement et poids léger

Entrée de c.a.

- 480 V c.a., trois fils, 60 Hz
- Plage de tension de +15 %, -20 %
- Rapport du générateur de 1 à 1
- Taux de distorsion harmonique <3 % sans filtre d'entrée
- Résistance aux surtensions : répond aux normes IEEE 587 et ANSI C62.41-1991
- Facteur de puissance : 0,99

Mitsubishi Electric Power Products Inc.
530 Keystone Drive
Warrendale, PA 15086
Téléphone : 724-772-2555

Environnement

- Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
- Faible bruit acoustique : 70 dBA à un (1) mètre
- Humidité relative : entre 5 % et 95 % (sans condensation)
- Altitude : entre 0 et 2 255 m (7 400 pi)

Sortie de c.a.

- 480 V c.a., 3 fils, 60 Hz
- Facteur de puissance : de 0,9 à 1,0 à la puissance nominale
- Fréquence : 60 Hz +/- 0,01 %
- Précision de la tension : +/- 1 %
- Durée de rétablissement : 20 millisecondes
- Charge non équilibrée : +/- 2 %
- Variation de charge (100 %) : +/- 2 %
- Taux de distorsion harmonique de la tension : 2 % maximum à 100 % de la charge linéaire
- Surcharge : 125 % pendant 2 minutes, 150 % pendant 1 minute

Batterie

- Tension nominale de 480 V c.c.
- Batterie au plomb-acide à régulation par soupape (VRLA) ou pile liquide
- Ondulation inférieure à 2 %