

Séries A

0,7 - 3 kVA

La dernière technologie de protection pour les ordinateurs individuels (PC). Cet ASI est basé sur les dernières technologies de SIEMENS pour les gammes de puissances les plus basses - un programme complet de sécurité composé d'appareils monophasé qui sont flexibles et convenable même pour les ordinateurs. Ainsi il possède une combinaison exceptionnelle de fonctions protectrices et une variété complète de dispositifs pour la communication et la surveillance. Les dernières techniques électroniques et une conception prouvée sont une garantie d'une sécurité et d'une efficacité opérationnelle améliorée.

Double sécurité et convenance de première catégorie

La capacité de performance énorme de ces batteries et sa technologie de by-pass pour une connexion automatique dans l'éventualité d'une erreur fait que la série A sort de sa catégorie. Avec sa signalisation brillante et ses systèmes d'affichage, elle démontre encore ses avantages en terme de sécurité. Une alarme sonore fournit un support indicateur de tout état des opérations et charge. De plus le logiciel facile d'utilisation approprié pour tous les ordinateurs permet d'installer la série A rapidement partout où elle est utilisée.



La Série A, est l'idéal pour les ordinateurs individuels, les stations de travail et les serveurs ainsi que pour les petits réseaux et les applications de télécommunication.

Avec sa batterie de sécurité doublement intégrée et son by-pass automatique en cas de surcharge ou court-circuit, les ASI on-line de la série A sont équipés de façon optimale pour faire face à n'importe quel type de perturbations de l'alimentation principale. Grâce à sa conception plug&play avec un logiciel pour chaque système usuel, elle peut être utilisée n'importe où et immédiatement.

Caractéristiques Techniques

MASTERGUARD SERIE A	A700	A1000	A2000	A3000
Principe d'opération	On Line, système de double conversion			
Puissance nominale (cos $\phi=0,7$)	700VA	1000VA	2000VA	3000VA
ENTREE				
Tension	160 - 276 V			
Fréquence (Hz)	50/60 Hz $\pm 5\%$, reconnaissance de fréquence automatique			
Batterie	Batterie à acide de plomb, maintenance libre			
tolérance de tension				
- statique	$\pm 3\%$ avec charge symétrique			
- dynamique	$\pm 5\%$ avec une augmentation de charge de 100%			
Tolérance de fréquence				
en opération normale	sortie synchronisée avec la fréquence de l'alimentation			
Tolérance de fréquence	$\pm 5\%$ (générateur de fréquence interne)			
Autonomie				
- à demi charge	12 min	15 min	24 min	24min
- a charge nominale	6min	7min	10min	10min
SORTIE				
Monophasée				
tension/fréquence	230V/50 ou 60Hz, sinusoïdale comme la fréquence d'entrée			
résistance aux courts-circuits surcharge	130% de la charge nominale pour 1,5seconde, résistant au court-circuit			
coefficient de distorsion	< 4%			
facteur de crête	3			
By-pass automatique	Intégré			
Affichage / alarme LED	Line, inverseur, by-pass, batterie (bande lumineuse), alarme, charge, surcharge			
Alarme	signaux sonores pour fonctionnement de la batterie, temps de réserve de la batterie, erreur de l'ASI			
SECURITE				
Sécurité électrique	EN 50091-1, EN 60950			
immunité à l'interférence	IEC 801, -2niv.4, -3 niv.3, -4, niv.4, -5 niv.3			
niveau d'interférence radio	EN 50091-2, classe B			
Certificats de tests	TUV-GS seal, CB			
température ambiante permise				
en opération	$+0^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$, température recommandée: $+15^{\circ}\text{C}$, $+32^{\circ}\text{C}$			
en stockage	-15°C a $+40^{\circ}\text{C}$			
humidité relative	20 à 90%, sans condensation			
type de refroidissement	F(fan), control de la vitesse de ventilation			
niveau de bruit en dB (A)	<39	<39	<45	<45
INTERFACES				
communication de données	RS 232 Sub-D, 9-pin/male ou USB			
Connexion au réseau	avec câble inclus, longueur 1,80m			
Connexion à la charge	4*, IEC 320, 10A	4*, IEC 320, 10A	4*, IEC 320, 10A	2*, IEC 320, 10A
	* distributeur de sortie de 1,5M de long (IEC 320)			
DIMENSIONS ET POIDS				
Taille (LxHxI)mm	145x225x405	200x350x405		
Poids	11,5kg	14kg	33kg	33kg
altitude d'installation	jusqu'à 1500 au dessus du niveau de la mer à charge nominale			
Raccordement minimum de fusibles au réseau	6A	10A	12A	16A
Accessoires	- logiciel de communication - extension batterie pour A1000 à A3000			