

POWERWARE® 9150

Pour la Protection des Applications Informatiques
et Industrielles



9150

TECHNOLOGIE : On line double conversion

PUISSANCE : 8 - 15 kVA

TENSION : 200 / 230 / 240 V pour
 les modèles S et ST
 380 / 400 / 415 V
 pour les modèles N et NT

AUTONOMIE : 7 à 18 minutes
 avec batteries internes
possibilité d'extension jusqu'à plusieurs heures

Conçu pour accroître la flexibilité et le rendement de vos installations, le POWERWARE 9150 est spécialement prévu pour la protection d'applications d'automatisme industriels, d'ordinateurs ou de tout autre équipement vital aujourd'hui centralisé dans les salles informatiques.

Des solutions conçues pour l'informatique

Les équipements informatiques et de communication sont souvent installés et centralisés dans les salles informatiques où ils réalisent des tâches complexes en interne ou en externe sur le réseau. Le POWERWARE 9150, livré en standard

avec le logiciel Lansafe III, protège tous les équipements réseau et permet un shutdown automatique et ordonné du réseau informatique en cas de longue coupure de l'alimentation électrique. Si vous souhaitez, le POWERWARE 9150 peut être compatible SNMP ou avec d'autres systèmes de gestion.

Des solutions conçues pour les applications industrielles

Une large gamme de modèles et d'options fait du POWERWARE 9150 et de sa sortie monophasée, l'onduleur idéal pour les applications industrielles. Le POWERWARE 9150 inclus en standard un by-pass statique et manuel.

Grâce à une tolérance de tension en entrée pleine charge, il continue de fonctionner alors que les autres onduleurs ont déjà commuté sur leurs batteries. Avec sa fonction " Advanced Battery Management (ABM™) ", la durée de vie des batteries du POWERWARE 9150 est accrue de 50 %.

POWERWARE® 9150

APPLICATIONS INFORMATIQUES

Applications types

- Salles serveurs
- Réseaux

Points forts

- Logiciel de shutdown Lansafe III inclus
- Solution SNMP
- Supervision par le réseau grâce au logiciel PowerVision
- Compatible avec la télémaintenance
- 2 ports RS 232 et 1 port contacts secs en standard

OPTIONS : Logiciel PowerVision, Connect UPS (adaptateur SNMP), LanQuattro (multiplexeur 4 ports RS 232 + contacts secs), AEU (multiplexeur 4 ports contacts secs), RSP (Report d'alarmes sonores et visuelles, ViewUPS (report d'alarmes alpha numériques).

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

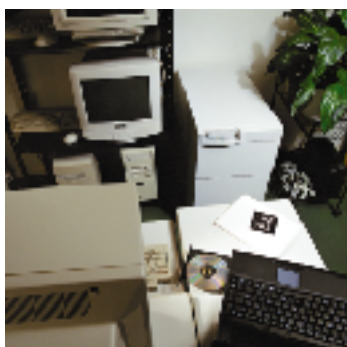
Applications types

- Ordinateurs industriels
- Automatismes, process, équipements de contrôle
- Applications télécom
- Offshore, militaire, projet spéciaux, ...

Points forts

- Large tolérance de tension d'entrée
- Correcteur de facteur d'entrée élevé
- By-pass statique et manuel intégré
- Faible distorsion de courant en entrée
- Système ABM™ - la durée de vie des batteries est augmentée de 50%

OPTIONS : Transformateurs d'isolement, armoires batteries supplémentaires, batteries longue durée de vie (10 ans), options de communication, RSP (Report d'alarmes sonores et visuelles), ViewUPS (report d'alarmes alpha numérique)



Puissance	8, 10, 12 et 15 kVA (avec facteur de puissance de 0,7)
Tension nominale (entrée)	Modèle N : 220/380 VAC : 230/400 VAC ou 240/415 VAC Modèle S : 220/230/240 VAC
Gamme de tension (entrée)	De 176 à 276 VAC en monophasé De 305 à 478 VAC en triphasé
Fréquence (entrée)	50/60 Hz (sélection automatique)
Facteur de puissance	0,96 pour les modèles N, 0,99 pour les modèles S
Rendement	93% en mode online, 99% en mode optimisé
Tension de sortie	220, 230, 240 V +/-2%

Interface utilisateur Leds en face avant : ASI en fonctionnement, présence secteur, ASI sur batterie, ASI sur by-pass, surcharge, température haute, barregraphe de charge et alarmes sonores

Interfaces de communication 2 ports RS232 dont 1 dédié modem
Contacts secs : coupure secteur, batterie basse, by-pass et alarme
Arrêt d'urgence à distance

MODELE (9150-)	8i-S-10/18	10i-S-7/14	12i-S-10	8i-N-10/18	10i-N-7/14	12i-N-10	15i-N-7
Type d'entrée	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Puissance	8 kVA / 5,6 kW	10 kVA / 7 kW	12 kVA / 8,4 kW	8 kVA / 5,6 kW	10 kVA / 7 kW	12 kVA / 8,4 kW	15 kVA / 10,5 kW
Autonomie (min)	10 / 18	7 / 14	10	10 / 18	7 / 14	10	7
Dimensions (L x H x P)(mm)	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700	400 x 750 x 700
Poids (kg)	175 / 215	175 / 215	215	175 / 215	175 / 215	215	215

ARMOIRE BATTERIE EXTERNE	BAT A	BAT B
Autonomie (min)	18 (15 kVA)*	30 (15 kVA)*
Dimensions (L x H x P)(mm)	400 x 750 x 710	400 x 750 x 710
Poids (kg)	180	315

* Onduleur avec cabinet batterie interne
Powerware, marque de Invensys Power Systems, propose des gammes d'onduleurs allant de 300 VA à 5 000 kVA, ainsi que des logiciels de supervision et tout un ensemble de services de maintenance

Invensys Power Systems

ZAC des Delâches -BP77 - Gometz le Châtel

91940 Les Ulis

Tél : 01.60.12.74.00 - Fax : 01.60.12.74.01

E-mail : mailbox.lesUlis@psd.invensys.com

