

Eaton 9120

5 - 6 kVA



Protection idéale pour :

- Petits réseaux
- Serveurs critiques
- Tout type d'application critique
- Equipements industriels
- Applications télécoms
- Equipements de sécurité



Onduleur on-line double conversion

Performance

- Le plus haut niveau de protection disponible : isole totalement les équipements connectés de toutes les perturbations du réseau électrique.
- Les performances électriques exceptionnelles du 9120 le qualifient pour la protection de tout type d'application.

Fiabilité

- Grâce à sa large plage de tension d'entrée, le 9120 peut travailler en réseau très perturbé sans décharger ses batteries, conservant leur autonomie pour les cas impératifs.
- Gestion intelligente des batteries par la technologie ABM® qui ne recharge les batteries que si nécessaire : évite leur corrosion et prolonge leur durée de service jusqu'à +50%.
- Ses batteries internes sont remplaçables à chaud, sans jamais couper les équipements connectés.
- Son autonomie peut être portée de quelques minutes à plusieurs heures par la mise en oeuvre de cabinets batteries externes (EBM).
- Un bypass externe de maintenance en option permet l'entretien ou la réparation de l'onduleur sans couper l'alimentation des équipements protégés.
- Cet onduleur a une alimentation d'entrée de type réseau 1 (entrée redresseur) / réseau 2 (entrée bypass) séparés qui lui ajoute une fonction de redondance et renforce sa disponibilité. Par exemple, la charge critique peut être alimentée par un premier onduleur et, en cas de panne, transférée vers l'alimentation de secours, fournie par un second onduleur.

Souplesse d'utilisation

- Ecran LCD en face avant pour paramétrage et lecture des données de fonctionnement de l'onduleur.
- Le 9120 est fourni en standard avec la suite logicielle d'Eaton qui vous donne un contrôle total de vos onduleurs par l'intermédiaire d'une interface graphique, particulièrement intuitive.
- Le logiciel d'arrêt LanSafe® gère votre onduleur et assure un arrêt automatique, propre et ordonné, de tous les équipements protégés en cas de coupure secteur prolongée.
- Le 9120 est équipé en standard de ports de communication RS232 et USB. Il peut recevoir, en option, une carte réseau Web/SNMP ou une carte relais secs (compatible AS/400) pour l'intégrer facilement dans de nombreux environnements informatiques.
- Le 9120 possède aussi un port d'arrêt d'urgence (EPO) qui permet d'arrêter, à distance, les équipements connectés.

EATON

Powering Business Worldwide

1. Ecran LCD graphique et multilingue
2. Panneau pour remplacement batteries
3. 1 port USB + 1 port série + connecteur EPO
4. Connecteur pour cabinets batteries externes (EBM)
5. Carte de communication optionnelle



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	5000 VA	6000 VA
Référence	1018289	1018290
Capacité (VA/watts)	5000/3500	6000/4200
Dimensions (larg. x Prof. x Haut.) (mm)	280 x 580 x 570	280 x 580 x 570
Poids (kg)	91	91
Connexion d'entrée	Bornier	Bornier
Connexion de sortie	Bornier	Bornier
Autonomie typique (pleine charge) (demi charge)	10 min 22 min	8 min 20 min
Fonctionnement		
Tension d'entrée nominale (Vac)	220/230/240 Vac	
Plage de tension d'entrée	120/140/184-276 Vac	
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz auto détection (± 3 Hz, ajustable)	
Facteur de puissance en entrée	>0.99	
Tension de sortie nominale	208/220/230/240 Vac	
Régulation de tension de sortie	$\pm 2\%$ en mode online; $\pm 3\%$ en mode batterie	
Capacité de surcharge	Jusqu'à 125 % pendant 1 minute, 125-150% pendant 10 sec	
Rendement	>90% (mode Online) >95% (mode Haut Rendement)	
Interface utilisateur		
Ecran	Ecran LCD pour paramétrage et lecture des mesures	
Voyants lumineux	4 LEDs : Onduleur en marche, Onduleur sur batterie, Surcharge, Alarme	
Ports de communication	RS232 et USB en standard	
Option	Carte de communication réseau Web/SNMP, carte relais secs (compatible AS/400)	
Environnement		
Température de fonctionnement	0°C - +40°C	
Température de stockage	-15°C -+40°C	
Altitude	<3000 m	
Niveau sonore à 1m	<55 dB	
Certification		
Marquages	CE/GS	
Sécurité	IEC 62040-1-1	
CEM	IEC 62040-2	

Cabinet batterie externe (EBM)

9120	Autonomie*	Dimensions	Poids
BAT 5000/6000	Approx 45/30 min	280 x 580 x 570 mm	125 kg

* Batterie interne + 1 EBM

