

Eaton 9140

7,5 - 10 kVA



Protection idéale pour :
Salles serveurs



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.
- Le 9140 est un onduleur de densité de puissance très élevée : 10 kVA pour une hauteur de 6U, batteries internes comprises !

Fiabilité

- 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), remplaçables à chaud.
- Son bypass interne automatique permet à la charge d'être toujours alimentée même lorsque l'onduleur est en période d'entretien. Un bypass manuel de maintenance, dans le châssis, élimine tout temps de transfert et facilite le remplacement des modules.

Souplesse d'utilisation

- L'onduleur et les modules batteries externes (EBM) sont livrés avec les accessoires de montage en rack pré-installés, y compris pour une utilisation en zone sismique.
- Onduleur modulaire, léger et compact, facile à installer et à entretenir par une personne seule.
- Compatible pour la protection des serveurs blades
- 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.
- Ecran LCD rétro éclairé, à deux lignes de commandes ou de commentaires, pour le paramétrage et la visualisation des informations essentielles (alarmes, entretien prédictif, état de fonctionnement).

EATON

Powering Business Worldwide



1. Ecran LCD graphique et multilingue
2. Panneau pour remplacement batteries
3. 1 port USB + 1 port série
4. 1 connecteur REPO (arrêt d'urgence à distance)
5. Connecteur pour cabinets batteries externes (EBM)
6. Bornier de sortie + 3 prises IEC 16A et 2 prises IEC 10A
7. Carte de communication



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	7,5 kVA	10 kVA
Référence	103005093-6591	103004728-6591
Capacité (kVA/kW)	7.5 / 6	10 / 8
Dimensions H x l x P (mm)	263x430x760	263x430x760

Poids

Onduleur (châssis + 4 modules batteries internes + 1 module de puissance)	115 kg	115 kg
EBM	79 kg	79 kg
Module batterie interne	17 kg	17 kg
Module de puissance	18 kg	18 kg

Connexion d'entrée	Bornier	Bornier
Connexion de sortie	Bornier + 3 x IEC320 16A & 2 x IEC320 10A	Bornier + 3 x IEC320 16A & 2 x IEC320 10A
Autonomie batterie	65 minutes avec 4 EBM à pleine charge	45 minutes avec 4 EBM à pleine charge

Fonctionnement

Tension d'entrée nominale (Vac)	Monophasé : 200 - 240 V Triphasé : 380- 415 V
Plage de tension	Monophasé : 160-253 V (pour sortie 200-208); 174-288 V (pour sortie 220-240 V) Triphasé : 301-499 V
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz (auto détection)
Facteur de puissance d'entrée	0,99
Distorsion du courant d'entrée	< 5% THDi
Tension de sortie nominale	200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 (au choix de l'utilisateur)
Régulation de tension de sortie	±2% en statique, ±10% en dynamique
Capacité de surcharge	De 112 à 130% pendant 60 sec, puis transfert sur bypass
Gamme de facteurs de puissance	De 0,7 inductif à 0,8 capacitif
Rendement	> 90%

Interface utilisateur

Ecran LCD	Graphique, multilingue et rétro-éclairé
Voyants lumineux	4 LED d'états
Ports de communication	En standard : 1 x USB, 1 x RS232, 1 x REPO
Emplacement pour carte de com.	1 emplacement XSlot
Logiciel d'arrêt/supervision	Fourni en standard sur CD Eaton 9140 est conforme HID
En option	Modules d'extension batterie 3U (EBM) Carte de communication Web/SNMP, Modbus/Jbus, Relais, RS 232

Environnement

Température de fonctionnement	De 0°C à +40°C
Température de stockage	De -20°C à +50°C
Altitude	Fonctionnement : 3000 m, transport : 15000 m
Niveau sonore	< 55 dB(A) à 1,5 m

Certification

Marquage	CE, GOST
Sécurité	IEC/EN 62040-1-1, CE, UL, cULus, NOM, TUV
CEM	IEC/EN 62040-2, CE, FCC, VCCI, C-tick

