Onduleur Eaton 9130

700 – 6000 VA

En bref

Puissance :	De 700 à 6000 VA
Tension :	220-240 V
Fréquence :	50/60 Hz (auto-détecté)
Configuration :	Baie ou Tour jusqu'à 3kVA, Tour pour les modèles 5 et 6kVA

Applications typiques :

- Environnements informatiques
- Serveurs, équipements réseaux
- Télécommunications, VoIP, systèmes de sécurité
- Equipements médicaux
- Dossier du patient
- Automatismes
- Production de composants
- Production pharmaceutique
- Chimie

Powering Business Worldwide

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.
- Facteur de puissance de 0.9 en sortie : plus de puissance réelle (W) pour protéger vos équipements qu'un onduleur de puissance apparente (VA) équivalente, mais à facteur de puissance moindre. Le 9130 est totalement adapté à la protection des équipements informatiques modernes.
- Un rendement très élevé, jusqu'à 95% en mode online et jusqu'à 98% en mode optimisé, qui permet de réduire les coûts énergétiques.

Fiabilité

- Un bypass externe de maintenance en option permet l'entretien ou la réparation de l'onduleur sans couper l'alimentation des équipements protégés.
- 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 place de cabinets batteries externes (jusqu'à 4), remplaçables à chaud.
- **Priorité aux équipements essentiels**. En cas de coupure secteur, vous voulez réserver l'autonomie batterie disponible à vos équipements les plus importants. Avec la fonction "segment de charge" du 9130 (jusqu'à 3kVA), vous pouvez contrôler des groupes de prises de façon indépendante pour éteindre, en priorité, les équipements les moins critiques lors d'une coupure prolongée. Les segments de charge peuvent aussi être utilisés pour réinitialiser les équipements à distance ou programmer l'arrêt ou la mise en route séquentiels des équipements connectés.

Souplesse d'utilisation

- Une plate-forme unique tour ou rack : jusqu'à 3000 VA sur 2U de hauteur seulement.
- Ecran LCD, graphique et multilingue, en face avant pour paramétrage et lecture des données de fonctionnement de l'onduleur.
- Le 9130 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.
- Des options de communication pour tout type d'environnement réseau.

Eaton 9130

1. Ecran LCD graphique et multilingue
2. Panneau pour remplacement batteries
3. 1 port USB + 1 port série
4. 1 sortie relais + 1 connecteur EPO
5. Connecteur pour cabinets batteries externes (EBM)
6. Segments de charge

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Généralités	
Interface utilisateur	Ecran graphique LCD rétro-éclairé, avec choix de la langue (allemand, anglais, espagnol et français)
Voyants lumineux	4 LEDs d'états
Diagnostics	Autotest complet
Bypass système	Automatique
Kit de glissières	Inclus pour tous les modèles rack
Entrée	
Tension nominale	220–240V
Plage de tension	160–276 Vac (dépend du niveau de charge)
Plage de fréquence	40–70 Hz (50/60 Hz)
Sortie	
Facteur de puissance	0.9
Tension	±3 % de la tension nominale
Régulation de fréquence	±3 Hz

Communications	
Ports	RS-232 et USB HID en standard
Sortie relais	Alarmes communes
Cartes optionnelles (BD/MS Slot)	Carte SNMP/Web pour contrôle et supervision pour navigateur internet. Carte relais pour intégration dans systèmes de GTB/GTC, arrêt à distance des systèmes IBM AS/400
Environnement	
Marquages	IEC/EN62040-1-1, IEC/EN62040-2, CE,
Niveau sonore	<50 dB
Température de fonctionnement	0°C to +40°C
Température de stockage	De -20°C à +40°C avec batteries et de -25°C à +55°C sans batteries
Humidité relative	5–90% non condensé

Description	Référence	VA/Watts	Prises d'entrée	Prises de sortie	Dimensions H x l x P, mm	Poids, kg
Modèles Tour						
PW9130i700T	103006433-6591	700/630	C14	(6) C13	230 x 160 x 350	12.2
PW9130i1000T-XL	103006434-6591	1000/900	C14	(6) C13	230 x 160 x 380	14.5
PW9130i1500T-XL	103006435-6591	1500/1350	C14	(6) C13	230 x 160 x 430	19.0
PW9130i2000T-XL	103006436-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	325 x 214 x 410	34.5
PW9130i3000T-XL	103006437-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	325 x 214 x 410	34.5
PW9130i5000T-XL	103007841-6591	5000/4500	Bornier	Bornier	574 x 244 x 542	75.5
PW9130i6000T-XL	103007842-6591	6000/5400	Bornier	Bornier	574 x 244 x 542	75.5
Modules d'extension batterie format tour (EBM)						
PW9130N1000T-EBM	103006438-6591				230 x 160 x 380	18.5
PW9130N1500T-EBM	103006439-6591				230 x 160 x 430	24.3
PW9130N3000T-EBM	103006440-6591				325 x 214 x 410	50.0
PW9130N6000T-EBM	103007843-6591				574 x 244 x 542	111
Modèles Rack						
PW9130i1000R-XL2U	103006455-6591	1000/900	C14	(6) C13	86.5 x 438 x 450	16
PW9130i1500R-XL2U	103006456-6591	1500/1350	C14	(6) C13	86.5 x 438 x 450	19
PW9130i2000R-XL2U	103006457-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	86.5 x 438 x 600	29
PW9130i3000R-XL2U	103006463-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	86.5 x 438 x 600	29.5
Modules d'extension batterie format rack (EBM)						
PW9130N1000R-EBM2U	103006458-6591				86.5 x 438 x 450	22.1
PW9130N1500R-EBM2U	103006459-6591				86.5 x 438 x 450	28.1
PW9130N3000R-EBM2U	103006460-6591				86.5 x 438 x 600	41.1

AUTONOMIE* (min)	Batteries internes		+1 EBM		+2 EBMs		+3 EBMs		+4 EBMs	
	75% charge	50% charge	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%
Modèles Rack										
PW9130i1000R-XL2U	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500R-XL2U	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000R-XL2U	13	24	63	95	118	190	170	242	221	345
PW9130i3000R-XL2U	8	14	34	62	70	92	96	156	130	211
Modèles Tour										
PW9130i700T-XL	12	19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PW9130i1000T-XL	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500T-XL	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000T-XL	21	34	81	130	145	198	184	293	248	431
PW9130i3000T-XL	12	20	49	79	90	143	134	180	165	240
PW9130i5000T-XL	20	34	81	136	153	232	217	328	273	477
PW9130i6000T-XL	16	27	66	107	120	194	178	267	231	372

Les autonomies sont données à facteur de puissance 0.7. Elles peuvent varier en fonction de la configuration de l'onduleur, de l'âge de la batterie, de la température, etc.

www.eaton.fr/powerware

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

© 2009 Eaton Corporation, Tous droits réservés, 00DATA1018094FR Rev B, Avril 2010.