

# Eaton 5130

1250, 1750, 2500, 3000 VA



2U rackmount installation

#### Protection idéale pour :

- Environnement IT réseaux
- Serveurs, commutateurs
- Equipements de télécommunications, VoIP, sécurité



## Onduleur Line interactive

### Performance

- Le 5130 protège de cinq des neuf défauts d'alimentation typiques : coupure secteur, creux de tension, surtension, baisse et hausse de tension.
- 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 5130 est totalement adapté à la protection des équipements informatiques modernes.

### Fiabilité

- **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 5130, 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.
- **Autonomie de quelques minutes à plusieurs heures.** Si nécessaire, vous pouvez connecter de 1 à 4 modules d'extension batterie (EBM) pour porter l'autonomie à plusieurs heures. Chaque module occupe une hauteur de 2U seulement pour la grande majorité des modèles (3U pour les modèles 3000 VA à faible profondeur).
- **Un entretien sans coupure.** Grâce aux batteries remplaçables à chaud, une personne seule peut retirer un module batterie sans interrompre le fonctionnement de la salle informatique ou couper l'alimentation des équipements. Avec le bypass de maintenance optionnel, vous remplacez l'onduleur complet sans couper l'alimentation des équipements connectés.

### Souplesse d'utilisation

- **Une installation très facile.** Le 5130 peut être déployé en baie ou en style tour; piédestals et glissières sont inclus dans la fourniture sans coût supplémentaire.
- **Un grand choix d'outils de communication.** Le 5130 est fourni, en standard, avec un port USB et un port RS232. Vous pouvez ajouter, en option, une carte d'interface Web/SNMP.
- Le 5130 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.



Powering Business Worldwide



1. Panneau pour remplacement batteries
2. Segments de charge
3. Ports USB & série + connecteur d'arrêt distant (RPO/ROO)
4. Carte de communication
5. Voyants lumineux (LEDs)
6. Connecteur pour cabinets batteries externes (EBM)

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Généralités

Voyants lumineux	13 LEDs d'état
Topologie	Line interactive
Diagnostics	Autotest complet à la mise sous tension
Temps de transfert	1-4 ms typique
R00/RPO	Connecteur arrière pour mise sous tension et arrêt à distance
Glissières et pieds	Inclus avec tous les modèles

### Entrée

Tension nominale	230 Vac
Plage de tension*	160-294 V
Fréquence	50/60 Hz
Gamme de fréquence	47-70 Hz pour un fonctionnement en 50 Hz 56.5-70 Hz pour un fonctionnement en 60 Hz
Calibre du disjoncteur d'entrée	700-2000 VA: 10A 3000 VA: 16A

### Sortie

Facteur de puissance	0.9
Régulation de tension	-10%, +6% du nominal
Rendement	>94%
Protection de surintensité	Limitation électronique
Facteur de charge	3:1
Segments de charge	2 segments de charge indépendants

### Batterie

Remplacement	Batteries internes remplaçables à chaud
Démarrage sur batterie	Permet de démarrer l'onduleur en l'absence du secteur

### Communications

Standard	Port RS-232 (RJ45) et port USB
Optionnelles	Carte réseau ConnectUPS-MS, carte Relay/Serial Management Card -MS
Câbles	Câbles de communication RS 232 et USB inclus
Logiciel de gestion de l'alimentation	Suite logicielle Eaton fournie avec tout onduleur

### Environnement

Marquage	CE; C-Tick; TUVus
Sécurité	IEC/EN 62040-1-1, UL 1778
CEM	IEC/EN 62040-2 EN 50091-2 class B
Température de fonctionnement	De 0°C à +40°C (stockage : de -15°C à +50°C)
Humidité relative	20-95% non condensé
Niveau sonore	Max 45 dBA

### Dissipation calorifique (batterie pleinement chargée)

Modèle	mode normal, BTUs/hr	sur batterie, BTUs/hr
1250 VA	250	1682
1750 VA	348	2340
2500 VA	490	2559
3000 VA	588	3071

Description	Référence	Puissance (VA/Watts)	Connexion d'entrée	Prises de sortie	Dimensions H x l x P, mm	Poids, kg
PW5130i1250-XL2U	103006590-6591	1250/1150	IEC C14-10A	(8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 509	24,3
PW5130i1750-XL2U	103006591-6591	1750/1600	IEC C14-10A	(8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 509	26,6
PW5130i2500-XL2U	103006592-6591	2500/2250	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 634	33,8
PW5130i3000-XL2U	103006593-6591	3000/2700	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 634	33,8
PW5130i3000-XL3U	103006594-6591	3000/2700	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	131 x 441 x 484	34,3

### Modules batteries externes (EBM)

Description	Référence	Puissance (VA/Watts)	Connexion d'entrée	Prises de sortie	Dimensions H x l x P, mm	Poids, kg
PW5130N1750-EBM2U	103006587-6591	NA	NA	NA	86 x 441 x 509	30,4
PW5130N3000-EBM2U	103006589-6591	NA	NA	NA	86 x 441 x 634	41,7
PW5130N3000-EBM3U	103006588-6591	NA	NA	NA	131 x 441 x 484	41,7

AUTONOMIE (min)	Batteries internes		+1 EBM		+2 EBMs		+3 EBMs		+4 EBMs	
	75% charge	50% charge	75% charge	50% charge	75% charge	50% charge	75% charge	50% charge	75% charge	50% charge
PW5130i1250-XL2U	13	20	52	105	90	175	125	225	175	300
PW5130i1750-XL2U	9	14	33	60	55	100	80	145	105	180
PW5130i2500-XL2U	10	17	50	85	80	130	130	210	180	290
PW5130i3000-XL2U/3U	9	15	38	60	70	100	90	150	120	210

Note ! Les autonomies sont données à facteur de puissance 0.7. Elles peuvent varier en fonction de l'équipement protégé, de la température et de l'âge des batteries

