

# Eaton 5SC

500/750/1000/1500/2200/3000 VA



Disponible en format compact



Format faible profondeur pour intégration facile dans de petites armoires

## Protection idéale pour :

- Serveurs format Tour ou Rack
- NAS, Equipement réseau
- Guichets automatiques, terminaux point de vente et kiosques



## Onduleur Line-Interactive pour la protection économique et fiable des petits serveurs format Tour (sortie sinusoïdale).

### Convivialité

- **Le nouvel écran LCD** donne des informations claires sur les paramètres clés de l'onduleur : tensions d'entrée et de sortie, niveaux de charge et de batterie, estimation de l'autonomie. Il permet aussi de configurer l'onduleur : tension de sortie et alarme, par exemple.
- Communication USB, série et contact relais (optocoupleur). Le port USB est conforme HID pour intégration automatique dans Windows, Mac OS et Linux.
- **Un emplacement pour une carte de communication optionnelle (carte SNMP/Web ou carte Relay) est disponible sur les modèles Rack et convertibles Rack-Tour (R/T). La suite logicielle Eaton Intelligent Power est compatible sur les principaux systèmes d'exploitation et les plateformes de virtualisation.**

### Fiabilité

- **Sortie sinusoïdale pure** : en mode batterie, le 5SC délivre un signal de très grande qualité capable d'alimenter tout équipement sensible, tels que les serveurs à PFC (facteur de forme corrigé).
- Régulation de larges fluctuations de la tension d'entrée grâce à son dispositif booster/fader qui évite d'épuiser inutilement la batterie.
- Gestion intelligente des batteries par la **technologie ABM®** d'Eaton qui ne recharge les batteries que si nécessaire : évite leur corrosion et prolonge jusqu'à +50 % leur durée de service.

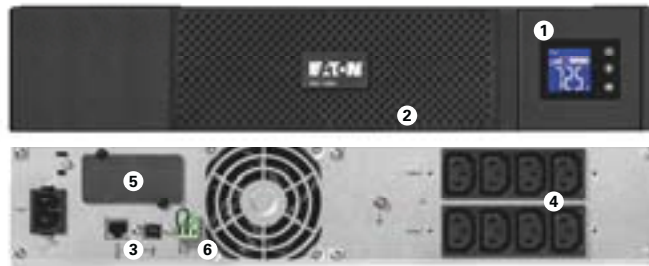
### Facilité d'intégration

- Les modèles Rack sont conçus pour être installés dans des espaces de faible profondeur jusqu'à 500mm, des baies informatiques de taille standard, des supports à 2 montants ou fixés au mur.
- **Les modèles convertibles Rack-Tour (R/T) permettent une installation à l'horizontale ou à la verticale. Les pieds supports et kits Racks sont inclus en standard sur tous les modèles 5SC.**
- Les modèles Tour sont compacts pour une intégration facile dans les espaces exigus (kiosques, distributeurs de billets, terminaux de pointe de vente, etc.).
- Remplacement facile des batteries par le panneau avant.

# Eaton 5SC

500/750/1000/1500/2200/3000 VA

- 1 Ecran LCD : une information claire sur l'état de l'onduleur et les valeurs mesurées
- 2 Panneau de remplacement pour les batteries
- 3 1 port USB et 1 port Série



- 4 8 prises IEC 10A (+1 prise IEC pour les modèles 2200/3000VA)
- 5 Emplacement pour une carte de communication (modèles Rack et R/T uniquement)
- 6 Connecteur R00-RPO (modèles Rack et R/T uniquement)

Eaton 5SC 1500 Rack

Caractéristiques techniques	500	750	1000	1500	2200	3000
Puissance (VA/W)	500 VA / 350 W	750 VA / 525 W	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W
Format	Tour	Tour	Tour ou Rack 2U	Tour ou Rack 2U	R/T 2U	R/T 2U
<b>Caractéristiques électriques</b>						
Technologie	Line-Interactive Haute Fréquence (Sinusoïde pure, Booster + Fader)					
Plages de tension et de fréquence sans sollicitation des batteries	184V–276V					
Tension et fréquence de sortie	230V (+6/–10 %) (ajustable à 220V/230V/240V), 50/60Hz +/-0.1 % (auto-détection)					
<b>Connexions</b>						
Entrée	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C20 (16A)	1 IEC C20 (16A)
Sorties pour les modèles Tour	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)		
Sorties pour les modèles Rack ou R/T			8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A) + 1 IEC C19 (16A)	
<b>Batteries</b>						
Autonomies typiques à 50 et 70% de charge*	13/9	13/9	12/8	13/8	7/4	10/6
Gestion des batteries	ABM®, autotest automatique, protection décharge profonde					
<b>Communication</b>						
Ports	1 port USB + 1 port série RS232 (les ports USB et RS232 ne peuvent pas être utilisés simultanément) Connecteur R00/RPO + emplacement pour une carte de communication (modèles Rack et R/T uniquement) pour carte Network-MS et Relay-MS					
<b>Environnement d'utilisation, normes et certifications</b>						
Température d'exploitation	0–35°C (modèles Tour), 0–40°C (modèles Rack et R/T)					
Niveau sonore	<40dB (modèles Tour), <45 dB (modèles Rack et R/T)					
Sécurité	IEC/EN 62040-1, UL 1778					
CEM, Performance	IEC/EN 62040-2					
Certifications	CE, CB report (TUV), cTUVus					
<b>Dimensions Haut. x Larg. x Prof. / Poids</b>						
Dimensions des modèles Tour	210 x 150 x 240mm	210 x 150 x 340mm	210 x 150 x 340mm	210 x 150 x 410mm		
Dimensions des modèles Rack et R/T			86,2 x 440 x 405mm	86,2 x 440 x 405mm	86,2 x 441 x 522mm	86,2 x 441 x 647mm
Poids des modèles Tour	6.6kg	10.4kg	11.1kg	15.2kg		
Poids des modèles Rack et R/T			15kg	17.8kg	26.5kg	35.3kg
<b>Service client &amp; Support</b>						
Garantie standard	2 ans, par échange standard du produit (batteries incluses)					
En option : Warranty+ (extension de la garantie à 3 ans)	66 812	66 812	66 813	66 813	66 818	66 814
En option : Warranty5 (extension de la garantie à 5 ans)	W5001	W5001	W5002 (Tour) W5003 (Rack)	W5003	W5004	W5005
* les autonomies sont données à facteur de puissance 0,7. Les données sont approximatives et peuvent varier en fonction de l'équipement protégé, de la température et de l'âge des batteries.						
<b>Références</b>						
5SC - Modèles Tour	5SC500I	5SC750I	5SC1000I	5SC1500I	-	-
5SC - Modèles Rack et R/T	-	-	5SC1000IR	5SC1500IR	5SC2200IRT	5SC3000IRT
Carte SNMP	-	-	NETWORK-MS**	NETWORK-MS**	NETWORK-MS	NETWORK-MS
Carte contacts secs	-	-	RELAY-MS**	RELAY-MS**	RELAY-MS	RELAY-MS
Carte Modbus & SNMP	MODBUS-MS	MODBUS-MS	MODBUS-MS	MODBUS-MS	MODBUS-MS	MODBUS-MS

\*\* valable uniquement sur les modèles format Rack.