

# 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.

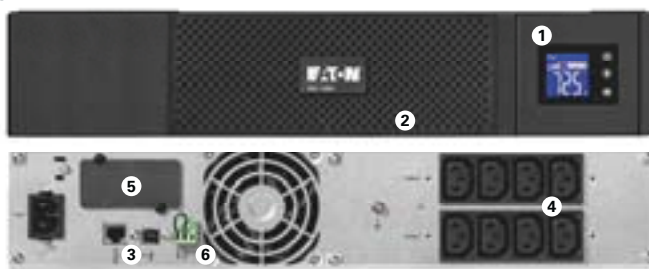
### Facilité d'intégration

- 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

## Caractéristiques électriques

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)					

## Connexions

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)	

## Batteries

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					

## Communication

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					
-------	--	--	--	--	--	--

## Environnement d'utilisation, normes et certifications

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					

## Dimensions Haut. x Larg. x Prof. / Poids

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

## Service client & Support

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.

Références	500	750	1000	1500	2200	3000
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.