

## PE5340s

Unité d'alimentation éco



Dans le cadre de sa gamme NRGence, ATEN a développé une nouvelle génération d'unités d'alimentation à énergie verte afin d'augmenter l'efficacité énergétique des centres de traitement de données.

L'unité d'alimentation NRGence PE5340s est une unité d'alimentation intelligente qui comporte 40 sorties CA et est disponible en plusieurs versions avec entrées de type IEC ou NEMA. L'unité PE5340s garantit une gestion sécurisée, centralisée et intelligente de l'alimentation des équipements informatiques (serveurs, systèmes de stockage, périphériques réseau, périphériques de données série, etc.) des centres de traitement de données, tout en offrant une possibilité de surveillance de l'environnement du centre par le biais de capteurs\*.

Les unités d'alimentation éco NRGence permettent le contrôle à distance de l'alimentation ainsi que la mesure en temps réel des données correspondantes. Ainsi, vous pouvez contrôler et surveiller le statut d'alimentation des périphériques raccordés aux unités d'alimentation, soit au niveau de l'unité d'alimentation soit au niveau du bloc prise, depuis pratiquement n'importe où grâce à une connexion TCP/IP\*\*.

L'unité d'alimentation éco propose également des rapports d'analyse d'alimentation complets qui réunissent des mesures précises de l'intensité, la tension, la dissipation et la consommation d'énergie, affichées en temps réel.

L'installation est rapide et simple, tout comme l'utilisation : il suffit de brancher les câbles dans les ports correspondants et la configuration et la gestion se font par l'intermédiaire d'une interface conviviale sur navigateur. Puisque le microprogramme de l'unité d'alimentation éco peut être mise à niveau sur Internet, vous pouvez rester à la page et profiter des dernières améliorations facilement en téléchargeant les mises à jour sur notre site Web au fur et à mesure.

Les unités d'alimentation éco NRGence prennent en charge n'importe quel logiciel tiers de gestion de protocole SNMP V1, V2 et V3 ainsi que le logiciel NRGence [eco Sensors](#) (logiciel de gestion des unités d'alimentation éco). [Eco Sensors](#) constitue un moyen simple de gérer plusieurs périphériques, qui passe par une interface graphique utilisateur intuitive et conviviale vous permettant de configurer une unité d'alimentation et de surveiller le statut d'alimentation des équipements qui y sont connectés.

Remarque :

\*Les capteurs sont des accessoires en option. Une installation avec capteurs est nécessaire pour générer des données et un graphique d'efficacité énergétique plus complets. Il est utile d'installer un plus grand nombre de capteurs dans l'installation afin de générer des données plus précises.

\*\*Les unités d'alimentation éco sont principalement conçues pour un accès par Intranet ; il est donc conseillé d'adopter une protection de sécurité du réseau supplémentaire en cas d'utilisation par Internet.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Fonctionnalités

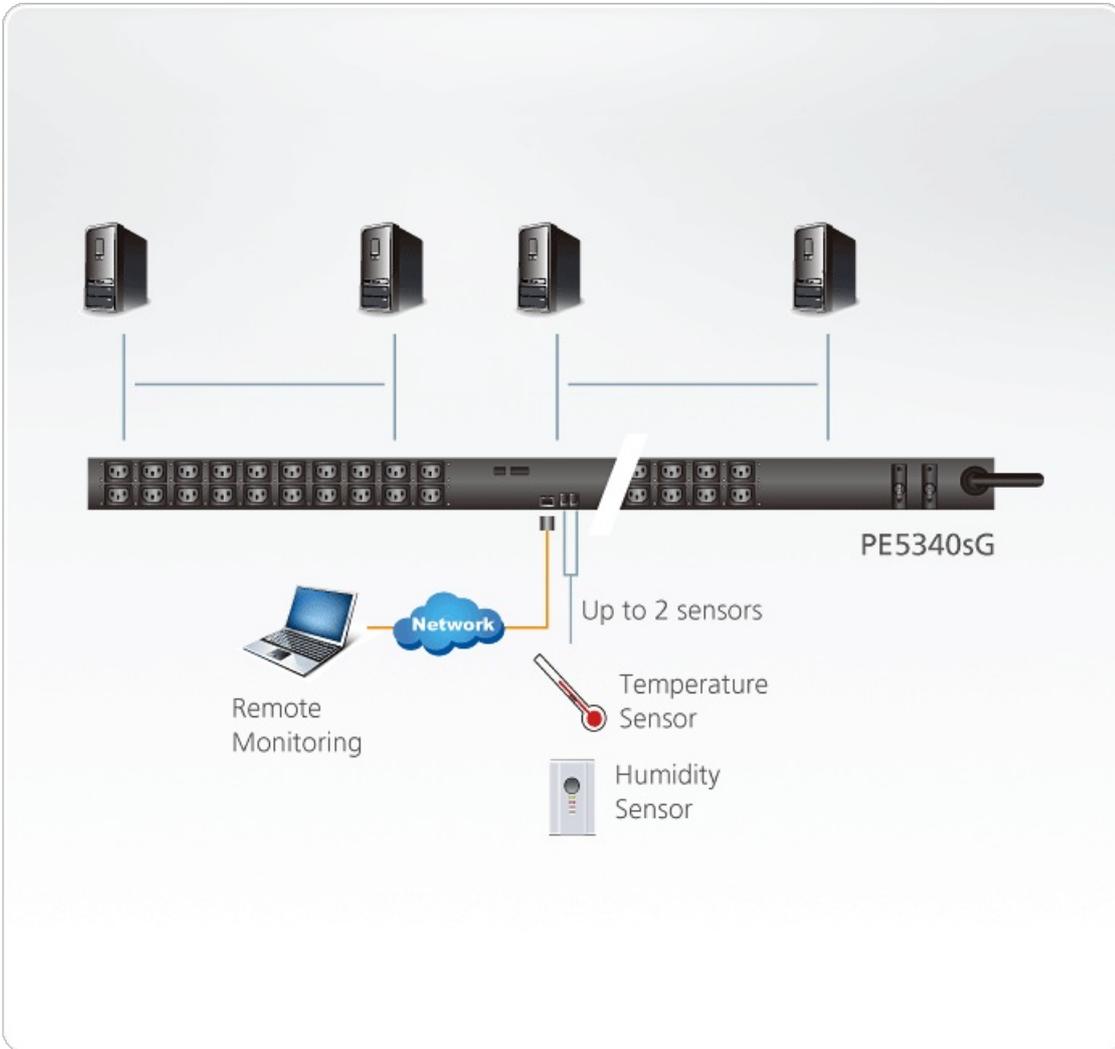
- **Connexions**
- Prise en charge d'une interface Ethernet de 10/100 Mbits
- Prise en charge des protocoles TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, détection automatique, Ping, Telnet et SNMP V1, V2 & V3
- Prise en charge d'une sécurité par compte/mot de passe à trois niveaux, filtre IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
- Prise en charge du logiciel [eco Sensors](#) et de plusieurs navigateurs (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Mesures**
- Mesure et surveillance de l'alimentation au niveau du bloc prise
- Surveillance de l'environnement : possibilité d'installer des capteurs de température externe / température et humidité permettant de surveiller la température et l'humidité du bâti
- Mesure de l'intensité, de la tension, de la consommation électrique, de la dissipation d'énergie, de la température et de l'humidité et définition de niveaux seuils
- **Contrôle de commutateur de sortie**
- Toujours sous tension

## Caractéristiques

| Function                           | PE5340sB  | PE5340sG  |
|------------------------------------|---|---|
| Électriques                        |   |   |
| Tension d'entrée nominale          | 100 – 240 V CA  | 100 – 240 V CA  |
| Courant d'entrée maximum           | 30 A max ; 24 A (UL détaré)   | 32 A max.   |
| Fréquence d'entrée                 | 50-60 Hz  | 50-60 Hz  |
| Connexion d'entrée                 | NEMA L6-30P   | IEC 60309 32 A  |
| Alimentation d'entrée              | 6240 VA (max.) ; 4992 VA (UL détaré)  | 7360 VA (max.)  |
| Type de sortie                     | Total : 40 x IEC320 C13<br>Bank1 : Sortie 1 – 20 ; 20 x C13<br>Banque2 : Sortie 21 – 40 ; 20 x C13  | Total : 40 x IEC320 C13<br>Bank1 : Sortie 1 – 20 ; 20 x C13<br>Banque2 : Sortie 21 – 40 ; 20 x C13  |
| Tension de sortie nominale         | 100 – 240 V CA  | 100 – 240 V CA  |
| Courant de sortie maximum (prise)  | C13 : 10 A (max.) ; 12 A (UL détaré)  | C13 : 10 A (max.)   |
| Courant de sortie maximum (banque) | 15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)  | 16 A (Max) ; TUV détaré 15 A (max.)   |
| Courant de sortie maximum (total)  | 30 A (max.) ; 24 A (UL détaré)  | 32 A (Max) ; TUV détaré 30 A (max.)   |
| Disjoncteurs                       | 2 x Disjoncteur 16 A UL489  | 1 x Disjoncteur 16 A UL489  |
| Mesure                             | Courant de niveau sortie, tension, VA, PF et KWh  | Courant de niveau sortie, tension, VA, PF et KWh  |
| Commutation de sortie              | Aucun   | Aucun   |
| Ports du capteur d'environnement   | 2   | 2   |
| Précision de mesure                | Plage de tension : 100 V CA ~ 250 V CA +/-1 %<br>Plage de puissance : 100 W ~ capacité maximale +/- 2 %<br>Plage d'intensité : 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 % | Plage de tension : 100 V CA ~ 250 V CA +/-1 %<br>Plage de puissance : 100 W ~ capacité maximale +/- 2 %<br>Plage d'intensité : 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 % |
| Propriétés physiques               |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Dimensions (L x l x H)                  | 135.98 x 6.60 x 4.40 cm<br>(53.54 x 2.6 x 1.73 in.)  | 135.98 x 6.60 x 4.40 cm<br>(53.54 x 2.6 x 1.73 in.) |
| Poids                                   | 4.83 kg ( 10.64 lb )   | 4.83 kg ( 10.64 lb )                                |
| Longueur du cordon d'alimentation       | 1,6m   | 1,6 m   |
| Environnement                           |  |   |
| Température (fonctionnement / stockage) | 0–50°C / -20–60°C  | 0–40°C / -20–60°C                                   |
| Humidité (fonctionnement et stockage)   | 0-80 % d'humidité relative, sans condensation  | 0-80 % d'humidité relative, sans condensation       |
| Conformité                              |  |   |
| Vérification EMC                        | FCC section 15 classe A, autres sur demande  | CE, autres sur demande                              |
| Vérification de sécurité                | Sur demande  | CE-LVD, autres sur demande                          |
| Remarque                                | Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH. |   |

Diagramme



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.