

ATEN PG98230G Multiprise PDU IP Zéro U Tri-phasé

16A - 30 Prises 24xC13 6xC19



DESCRIPTION

ATEN présente sa dernière série PG de multiprises triphasées intelligentes, disponibles en configuration de prise CEI, qui sont conçues avec un boîtier de rack 0U afin de répondre à la demande croissante d'alimentation des équipements informatiques haute densité dans les salles de serveurs et les centres de données.

Utilisant un processeur ARM-Cortex A8, le PDU PG98230 est équipée de 30 prises de port capables de fonctionner à des tensions plus élevées, alimentant tous les équipements connectés en moins de 10 secondes une fois branchés et fournissant les données de consommation d'énergie kWh les plus précises (+/-1 %) pour un meilleur suivi des habitudes de consommation d'énergie, des exigences de base et des initiatives en la matière.

En gardant l'économie d'énergie à l'esprit, la PDU PG98230 vise à offrir une consommation d'énergie inférieure afin de garantir les meilleures pratiques dans une infrastructure de réseau, tout en favorisant jusqu'à 70,65 kg (correspondant à une consommation d'énergie de 131,4 kW) de réduction d'émissions de CO₂, ainsi qu'une diminution des dépenses d'électricité et des taxes carbone à payer chaque année.

Les PDU triphasées de la série PG sont parfaitement adaptées à l'installation d'un rack de serveurs nécessitant une distribution d'alimentation écoénergétique vers des équipements informatiques haute densité dans une salle de serveurs ou un centre de données.

Le PDU PG98230 peut être mise en réseau via une connexion à un dongle WiFi USB à des fins de gestion DCIM, de mise à niveau du micrologiciel, d'exportation de journaux, de configuration rapide, etc.

Plus produit :

- Processeur ARM Cortex-A8 pour des méthodes de contrôle flexibles via les ports LAN/COM/USB/de capteur environnemental et une surveillance améliorée via la console LCD
- Permet de connecter jusqu'à 64 unités PDU en cascade
- Les relais économes en énergie permettent aux opérateurs de contrôler de grandes quantités de flux de courant, assurant une consommation d'énergie réduite
- Mesure précise des kWh (+/-1 %) pour un meilleur suivi des habitudes de consommation d'énergie, des exigences de base et des initiatives en la matière
- Alertes en temps réel via l'écran LCD

Les PDU de la série PG disposent d'un panneau de console LCD coloré en rouge par défaut, mais qui peut être recoloré en jaune, violet, bleu et vert grâce à l'achat d'autocollants colorés proposés en option.

Ces codes de couleur facilitent la différenciation entre les paramètres d'alimentation et accélèrent également le dépannage en cas de pannes inattendues.

Le PDU PG98230 est équipée de deux ports LAN (par exemple, Internet et Intranet) prenant en charge une connexion Ethernet jusqu'à 1G, et elle peut être mise en cascade afin de connecter jusqu'à 64 PDU, ce qui permet de réaliser des économies sur l'installation de commutateurs réseau supplémentaires afin d'intégrer des connexions réseau tout en épargnant plus d'espace de rack de sorte à accueillir davantage d'équipements informatiques dans un réseau extensible.

Le port de capteur permet la connectivité RJ-45 pour connecter ou relier en chaîne jusqu'à 8 capteurs environnementaux à des fins de surveillance et de gestion de la température, de l'humidité, du débit d'air, de la pression atmosphérique différentielle et des fuites, avec des alertes sur les menaces potentielles.

Spécifications :

Tension d'entrée nominale : 400/230 V, tri (en étoile)

Courant d'entrée maximum : 16 A max

Fréquence d'entrée : 50 ~ 60 Hz

Connexion d'entrée : CEI 309 16/20 A réseau tri+N+PE

Alimentation d'entrée : 11 084 VA (max)

Type de sortie : (6) CEI 320 C19, (24) CEI 320 C13

Tension de sortie nominale : 230 VCA

Courant de sortie maximum (prise) : C13 : 10 A (max), C19 : 16 A (max),

Mesure Surveillance du courant, de la tension, des PF et des kWh au niveau de la sortie

Commutation de sortie : Oui

Ports du capteur d'environnement : Oui

Précision de mesure : 1 %

Propriétés physiques

Dimensions (L x l x H) 179,00 x 5,60 x 6,80 cm

Poids 7,36 kg

Longueur du cordon d'alimentation : 3 m

Environnement

Température (fonctionnement / stockage) 0 ~ 60 °C/-20 ~ 60 °C

Humidité (fonctionnement et stockage) 0 ~ 80 % HR, sans condensation

Contenu du paquet

- 1x unité de distribution d'alimentation
- 1x kit rackable
- 1x câble RJ-45 vers DB-9
- 1x autocollant coloré sur tout le panneau
- 1x manuel d'instructions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : PG98230G-AT

Multiprises :

Type de multiprise : Standard

Type de prise(s) : IEC C13 / IEC C19

Nombre de prises : 30

Interrupteur : Non

Parafoudre : Non

Couleur : Noir

Cordon :

Type de fiche : IEC 60309