

RACK PDU

Unité de distribution d'alimentation, compacte et fiable

PDU en rack gestion et surveillance de la distribution d'énergie



La solution pour

- > Armoires racks dans les centres de traitement de données
- > Infrastructures réseaux
- > Salles informatiques

Garantir un développement efficace des applications et la flexibilité de l'alimentation dans les salles de serveurs devient de plus en plus important. C'est pourquoi, SOCOMEC offre une variété de PDU pour des applications en rack. Les PDU SOCOMEC en configuration zéro U mesurée ou surveillée, et les PDU en configuration 1U (toujours monophasés mais avec une alimentation simple ou double) avec technologie gérée, permettent aux responsables informatiques de trouver la configuration la mieux adaptée à leurs besoins.

PDU vertical Zéro U

Dotés d'une seule prise d'entrée monophasée ou triphasée, intégrés dans des armoires rack, ces PDU assurent une distribution fiable de l'alimentation pour les besoins en énergie faibles ou moyens. Avec son principe de montage latéral en fond d'armoire rack, le PDU ne demande aucun espace en terme de « U ». Il simplifie les raccordements électriques des différents équipements permettant un gain de temps lors des procédures d'installation, et offrant une configuration facile de l'alimentation. Les nombreuses prises de sortie et leur positionnement aident à une adaptation parfaite au PDU dans des solutions réseau à haute densité.

L'utilisation de deux PDU dans la même armoire rack permet le développement d'une architecture redondante, typique des applications critiques avec deux alimentations.

Le contrôle et la supervision

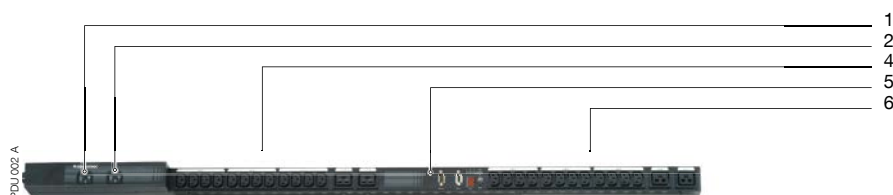
L'afficheur LED à deux chiffres permet une lecture facile et une surveillance du courant consommé.

La fonction d'inversion d'affichage permet d'orienter le PDU selon ses besoins, alimentation par le haut ou par le bas, tout en permettant une lecture naturelle quelle que soit la position.

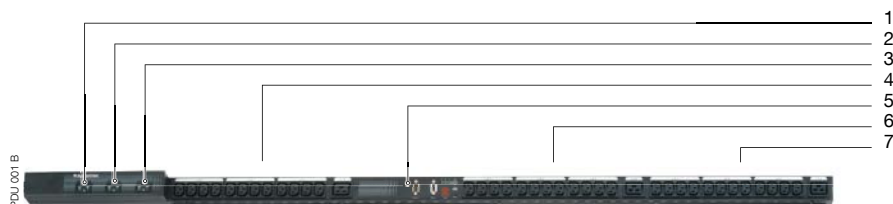
Le module ADD-IN SNMP (disponible en option) permet la supervision du PDU à travers le réseau local Ethernet.

PDU Zéro U

Raccordements



Modèle monophasé



Modèle triphasé

1. Interrupteur ON-OFF segment 1
2. Interrupteur ON-OFF segment 2
3. Interrupteur ON-OFF segment 3
4. Prises de sortie segment 1
5. Façade
6. Prises de sortie segment 2
7. Prises de sortie segment 3

Options de communication

PDU VISION, interface WEB / SNMP pour la connexion au réseau local LAN. Ce dispositif, permettant la surveillance à distance, peut être intégré dans le PDU.



PDU 008 A

Caractéristiques techniques

PDU Zero-U		
Code article	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Entrée / Sortie	24h/1 et 7j/1	24h/3 et 7j/1
ENTRÉE		
Tension nominale	200-240 V (1ph)	346-415 V (3ph, Y+N)
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Courant nominal	32 A (1ph)	16 A (3ph)
Prise	CEI309-32 A	CEI309-16 A
SORTIE		
Tension nominale	200-240 V	
Connecteurs	(24) CEI 320-C13, (4) CEI 320-C19	(36) CEI 320-C13, (3) CEI 320-C19
COMMUNICATION		
Interfaces	RS232 - (WEB/SNMP en option)	
Capteur d'environnement	•	•
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	0 à 45 °C	
Humidité relative	5% à 95% sans condensation	
Altitude maximale	fonctionnement jusqu'à 2000 m	
RACK PDU		
Dimensions L x P x H (mm)	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Masse	5,4 kg	6,0 kg