

Une fiabilité de la distribution d'énergie

Dotée d'une seule prise d'entrée mono ou triphasé, la PDU assure une distribution fiable de l'alimentation. Les prises de sortie sont destinées à alimenter des équipements de petites et moyennes puissances intégrés dans des armoires en rack.

Une installation verticale " Zéro - U "

Avec son principe de montage latéral en fond d'armoire rack, la PDU ne demande aucun espace en terme de "U". Elle simplifie les raccordements électriques des différents équipements et s'intègre parfaitement dans les solutions réseau à haute densité.

Une installation simplifiée

Les équerres de montage fournies permettent l'installation dans les différents modèles d'armoires rack.

Les nombreuses prises CEI 320 permettent de gagner du temps, de fiabiliser les raccordements et facilitent les modifications de câblage .

Une configuration pour les équipements à double alimentation

Si nécessaire, il est possible d'installer deux PDU dans la même armoire rack pour réaliser une architecture redondante, typique des équipements avec deux alimentations (Applications critiques).

Le contrôle et la supervision

Deux afficheurs 7 segments permettent une lecture facile et une surveillance du courant consommé.

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

Le module ADD-IN SNMP (optionnel), permet la supervision de la PDU au travers du réseau local Ethernet.

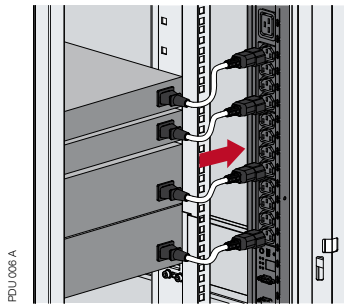


Votre protection pour

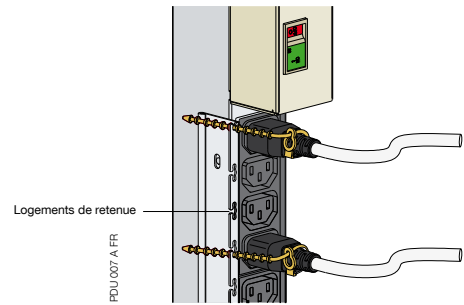
- > Armoires rack dans les centres de traitement de données
- > Infrastructure réseau
- > Salles informatiques



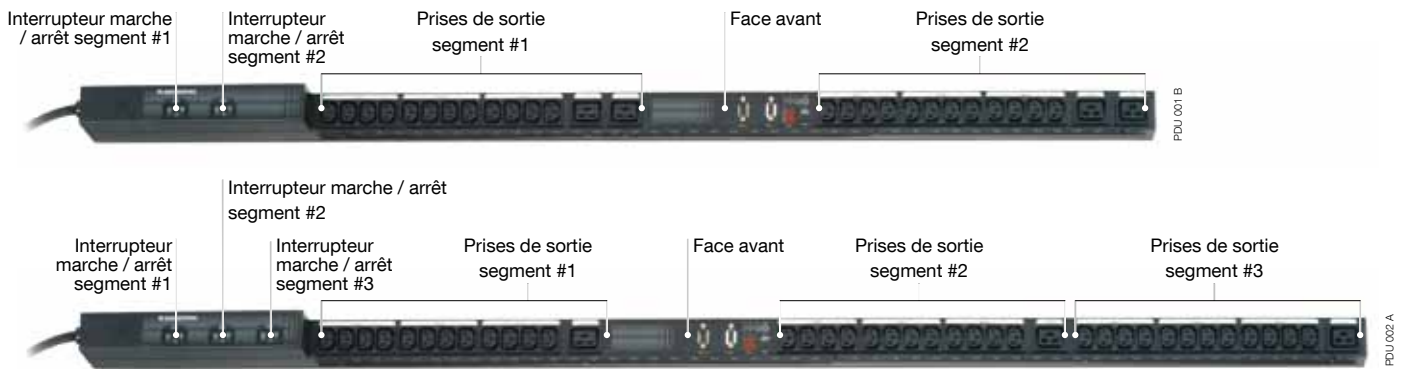
Raccordements



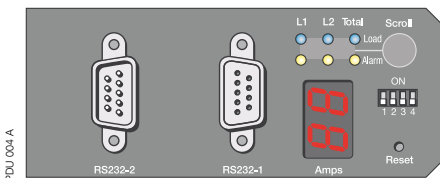
Raccordements simples et propres des utilisations



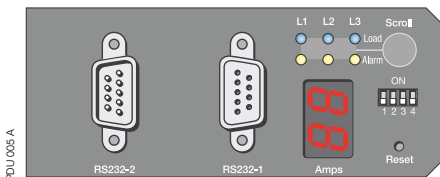
Prises avec verrouillage de sécurité



Synoptique



Modèle monophasé



Modèle triphasé

LED	Couleur
L1	bleue
L2	bleue
L3/Total*	bleue
Alarme 1**	Rouge/Jaune = LED bicolore
Alarme 2**	Rouge/Jaune = LED bicolore
Alarme 3**	Rouge/Jaune = LED bicolore
Afficheur à 7 segments (2x)	rouge

* Total = courant L1 + L2.

** Définition des alarmes :

- LED jaune : alarme mineure
- LED rouge : alarme grave

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 la PDU.



Performances

CODE ARTICLE	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Prise entrée	CEI 309-32 A-3 W	CEI 309-16 A-5 W
Prises de sortie	(24) CEI 320-C13 (4) CEI 320-C19	(36) CEI 320-C13 (3) CEI 320-C19
Courant d'entrée nominal	32 A monophasé	16 A triphasé
Tension nominale entrée	200-240 V AC (monophasé)	346-415 V AC (triphase, Y+N)
Fréquence d'entrée	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension de sortie	200-240 V AC (monophasé)	200-240 V AC (monophasé)
ENVIRONNEMENT		
Dimensions L x H x P (mm)	48 x 1250 x 50	48 x 1560 x 50
Masse (kg)	5,4	6,0
Température	fonctionnement : 0 °C à 45 °C - stockage : -20 °C à 65 °C	
Altitude	fonctionnement : 0 à 2 000 mètres - stockage : 0 à 15 000 mètres	
Humidité	fonctionnement : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation) - stockage : 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation	