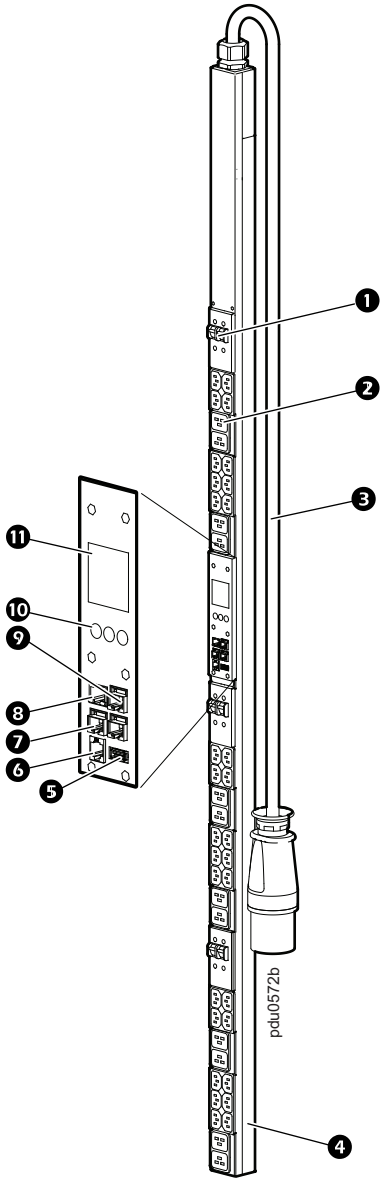
PDU à monter en rack avec compteur (AP8886)

Présentation

L'unité de distribution de l'alimentation (PDU) à monter en rack avec compteur d'APC distribue l'alimentation aux appareils d'un rack. Cette PDU est équipée de capteurs mesurant le courant qu'elle consomme et celui consommé par chacun des appareils qui lui sont reliés. Elle peut être contrôlée par l'intermédiaire d'interfaces Web, Telnet, SNMP, SSH ou EcoStruxure™ IT Expert.



Prises. La PDU à monter en rack est dotée de trente (30) prises à verrouillage CEI-320-C13 et de douze (12) prises à verrouillage CEI-320-C19 ❷ (la fonction de verrouillage est compatible avec les cordons d'alimentation et les cordons de raccordement à verrouillage d'APC).

Protection contre les surintensités. La PDU monter en rack comprend six (6) disjoncteurs unipolaires de 16 A conformes UL489 et ❶.

Interface d'affichage. L'écran à cristaux liquides (LCD) ⓫ et les boutons de contrôle ❿ permettent de contrôler les mesures de courant, de puissance et de tension de la PDU en rack. La communication locale peut être établie par l'intermédiaire du port série ❻, la communication à distance par l'intermédiaire du port réseau ❽. Le port USB ❺ permet d'effectuer les mises à niveau du microprogramme, les ports CAN ❼ de transférer des données pour des options d'extension futures. Le port du capteur environnemental ❾ permet de contrôler la température et l'humidité de la salle ou de l'armoire.

Cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation de 1,8 m ❸ est muni à son extrémité d'un connecteur 32 A, CEI-309 à 3 broches + neutre + terre.

Montage sans outil: La PDU à monter en rack comprend deux chevilles de montage sans outil ❹ pour une option de montage 0 U dans un rack ou une armoire.

APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2021 Schneider Electric. APC, le logo APC et EcoStruxure sont des marques commerciales de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Caractéristiques techniques

Circuit électrique

Tension d'entrée admissible	200/346 – 240/415 V c.a. + 6 %, - 10 %, triphasée
Courant maximal en entrée (phase)	32 A
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connexion d'entrée	CEI-309, 32 A, 3 broches + neutre et terre
Puissance d'entrée	22,1 kVA
Sortie	200-240 V c.a.
Courant maximal en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A
Courant maximal en sortie (phase)	32 A
Courant maximal en sortie (groupe)	16 A
Connexions de sortie	Trente (30) prises CEI-320-C13 ; douze (12) prises CEI-320-C19

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P) (profondeur sans cheville sans outil)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Longueur du cordon d'alimentation	1,8 m
Dimensions à l'expédition (H × l × P)	205 x 17 x 11,3 cm
Poids / Poids à l'expédition	8,72 kg / 11,5 kg avec

Caractéristiques environnementales

Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer) Fonctionnement/stockage	0 à 3 000 m / 0 à 15 000 m
Température Fonctionnement/stockage	-5 à +60° C / -25 à +65° C
Taux d'humidité Fonctionnement/stockage	5-95 % HR sans condensation

Conformité

Compatibilité électromagnétique	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Normes de sécurité	UL-EU, CE, EAC, RCM, UKCA