

Unité de distribution de l'alimentation à monter en rack avec compteur par sortie (AP8459XX)

Présentation et caractéristiques techniques

Présentation

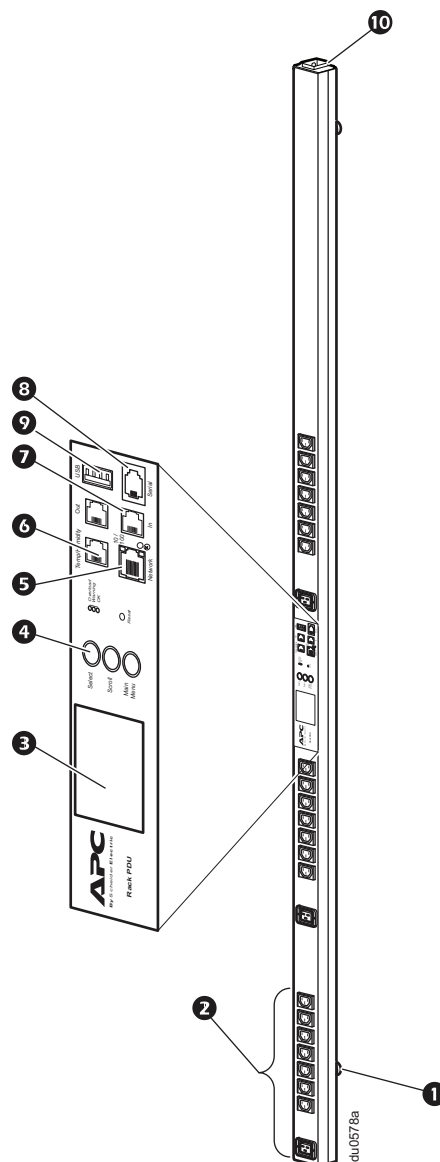
L'unité de distribution de l'alimentation (PDU) à monter en rack avec compteur de Schneider Electric distribue l'alimentation aux appareils d'un rack. Cette PDU en rack mesure la charge totale, par phase, et pour chaque sortie. La PDU est accessible par l'intermédiaire des interfaces Web, Telnet, SNMP, SSH ou StruxureWare qui offrent une fonctionnalité complète de configuration et de surveillance. La fonctionnalité de partage de port réseau (NPS, « Network Port Sharing ») permet de connecter ensemble dans un même rack jusqu'à 4 PDU AP8XXX pour leur faire partager une adresse IP.

Prises. La PDU en rack comprend vingt-et-une (21) prises verrouillables CEI-320-C13 et trois (3) CEI-320-C19 **2** (la fonction de verrouillage est compatible avec les cordons d'alimentation et les cordons de raccordement à verrouillage de Schneider Electric).

Interface d'affichage. L'affichage à cristaux liquides (LCD) **3** et les boutons d'entrée **4** permettent de contrôler les mesures d'intensité, de puissance et de tension de la PDU à monter en rack. La communication locale peut être établie par l'intermédiaire du port série **8**, la communication à distance par l'intermédiaire du port réseau **5**. Le port USB **9** permet d'effectuer les mises à niveau du microprogramme, les ports d'E/S **7** de connecter jusqu'à quatre PDU en rack par la fonctionnalité NPS. Le port du capteur environnemental **6** permet de contrôler la température et l'humidité de la salle ou de l'armoire.

Cordon d'alimentation. La PDU en rack comprend une (1) entrée CEI-320 **10** (le cordon d'alimentation est fourni uniquement sur les modèles AP8459EU3 et AP8459NA3).

Montage sans outil. La PDU à monter en rack comprend deux chevilles de montage sans outil **1** pour une option de montage 0 U dans un rack ou une armoire.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée admissible	100-240 V c.a. +6 %, -10 %
Courant maximal en entrée (phase)	16 A
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Connexion d'entrée	CEI-320-C20
Puissance d'entrée	3,8 kVA UL 3,7 kVA VDE 3,2 kVA PSE
Tension de sortie	100 - 240 V c.a.
Courant maximal en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 12 A ; CEI-320-C19 : 16 A UL CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A VDE, PSE
Intensité maximale en sortie (phase)	16 A
Connexions de sortie	Vingt-et-une (21) CEI-320-C13 ; trois (3) CEI-320-C19

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x l x P) (profondeur sans cheville sans outil)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Dimensions à l'expédition (H x l x P)	203,8 x 16,2 x 11,7 cm
Poids / Poids à l'expédition	6,09 kg / 8,36 kg

Caractéristiques environnementales

Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer) Fonctionnement/stockage	3000 m / 15 000 m
Température Fonctionnement/stockage	-5 à +45 °C / -25 à +65 °C
Taux d'humidité Fonctionnement/stockage	5-95 % HR sans condensation

Conformité

Compatibilité électromagnétique	FCC CFR 47 Section 15 Classe A, ICES-003 Classe A, EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Normes de sécurité	UL/c-UL : UL 60950-1 VDE : CEI/EN 60950-1 PSE
Certification CE	Directive CEM 2004/108/CE Directive sur la basse tension 2006/95/CE Directive RoHS 2011/65/EU

Pour obtenir des informations sur l'assistance et la garantie, les clients peuvent consulter le site Web d'APC à l'adresse www.apc.com.

© 2014 Schneider Electric ; APC et le logo APC sont détenus par Schneider Electric Industries S.A.S. ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

990-5277-012
2/2014