

# SmartPDU 3HE Horizontal, 3×16/32A (11kVA) - FICHE TECHNIQUE



## CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RC-2400C13C19-3-32-H, KPMDU-RC-2002C13C19-3-32-H, KPMDU-RC-2400C13C19-3-16-H, KPMDU-RC-2002C13C19-3-16-H

<b>Fonction</b>	Distribution intelligente de l'alimentation pour les racks de serveurs informatiques en version horizontale de 3 unités de hauteur
<b>ART</b>	<b>KPMDU-RC-2400C13C19-3-32-H</b> <b>KPMDU-RC-2002C13C19-3-32-H</b> <b>KPMDU-RC-2400C13C19-3-16-H</b> <b>KPMDU-RC-2002C13C19-3-16-H</b>
<b>Puissance nominale, tension</b>	11kVA, 230V
<b>Fiche de connexion</b>	Fiche CEE (ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 16/32A/230V

<b>Câble de connexion</b>	Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G6 (32A) Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G4 (16A)
<b>Prises de courant C13 (IEC60320)</b>	24 (20)
<b>Prises de courant C19 (IEC60320)</b>	(2)
<b>Verrouillage des prises</b>	IEC-LOCK pour C13/C19
<b>Fusible-disjoncteur</b>	3 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit (connexion 32A) 3 x 10A type C, 6kA courant de court-circuit (connexion 16A)
<b>Mesure du courant (étalonné)</b>	Mesure de courant intégrée et calibrée, précision de classe B (MID, EN 50470-3), courant minimum 250mA, courant maximum 32A
<b>Mesure du courant différentiel (RCM)</b>	Mesure de courant différentiel sensible AC/DC intégrée selon CEI 60664-1, ±300mA/100mA (RMS), précision <0,2mA Gamme de fréquences DC 0..2kHz
<b>Connectivité</b>	Ethernet (10/100MBit), PoE classe 3
<b>Prise système Kentix (type B)</b>	RJ45 avec affectation spécifique Kentix pour les extensions du système 2 x Digital Input (par ex. contacts de porte, alarmes externes) 1 x System BUS
<b>Communication et sécurité</b>	HTTPS (certificat), serveur web intégré, ReSt-API Protocoles : SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS, MODBUS-TCP
<b>Gestion</b>	Gestion de Main-Satellite via KentixONE

<b>Objets de mesure/communication</b>	Tension (V) L1/L2/L3/total Courant (A) L1/L2/L3/Total Consommation (kWh) L1/L2/L3/total Puissance active (W) L1/L2/L3/total Puissance apparente (VA) L1/L2/L3/Total Puissance réactive (VAR) L1/L2/L3/total Facteur d'efficacité (cos phi) Fréquence (Hz) Surveillance des phases L1/L2/L3 Courant différentiel AC Courant différentiel DC État du fusible L1/L2/L3 Température (°C) Humidité relative (%) Point de rosée (°C) Vibration (G) Qualité de l'air COV (indice AIQ)
<b>Écran (LCD)</b>	Écran LCD éclairé (puissance, courant, tension, consommation)
<b>Signalisation optique</b>	LED avec ROUGE/VERT (fonctionnement, état d'alarme/d'erreur)
<b>Signalisation sonore</b>	Générateur de signaux à 80 dB, 2,3 kHz (conditions d'alarme/d'erreur)
<b>Réinitialisation d'usine</b>	Bouton de réinitialisation d'usine ( <i>IP par défaut : 192.168.100.226</i> )
<b>Puissance dissipée</b>	max. 20W (pleine charge)
<b>Boîtier</b>	Tôle, revêtement en poudre RAL9005, classe de protection 1 Indice de protection IP20
<b>Taille</b>	Hauteur 3U (unités de hauteur) 483 x 132,5 x 88 mm (LxHxP)
<b>Poids</b>	environ 7 kg
<b>Conditions environnementales</b>	0°C à 60°C, humidité 5-95%, sans condensation Température de stockage : -20°C à 60°C
<b>Certification</b>	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)
<b>Sécurité électrique</b>	Contrôle DGUV-V3, VDE 0105-100
<b>Étiquetage</b>	Numéro de série (code-barres)
<b>Contenu de la livraison</b>	SmartPDU avec câble de connexion de 3 m et connecteur, rapport de test