

# Dual SmartPDU 2U, 2x10/16A (jusqu'à 2x 3.6kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RC-xx-xx-1600-2-16-H, KPMDU-RC-SW-xx-1600-2-16-H

<b>Types</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-1600-2-16-H</b>
<b>Puissance nominale, tension</b>	2x2.3kVA, 230V
<b>Fiche de connexion</b>	2x C20 prise d'appareil froid (16A) à l'arrière
<b>Câble de connexion</b>	Câble de connexion à commander séparément
<b>Prises de courant C13 (IEC60320)</b>	16 (2x 8) C13 avec alimentation A+B
<b>Verrouillage</b>	IEC-LOCK pour C13
<b>Fusible/disjoncteur</b>	2x 10A type C, verrouillé
<b>Mesure du courant (étalonné)</b>	Mesure de courant intégrée et étalonnée, précision de classe B (MID, EN 50470-3) Courant minimal 250mA
<b>Mesure du courant différentiel (RCM)OPTIONAL</b>	AC/DC intégré mesure sensible du courant différentiel selon IEC 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, détecteurs de fuite, alarmes externes) 1 x System BUS
<b>Communication et sécurité</b>	HTTPS (certificat), serveur web intégré, ReSt-API Port sécurisé 802.1x Protocoles : SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, MODBUS-TCP
<b>Gestion</b>	Gestion de Main-Satellite via KentixONE

Types	KPMDU-RC-xx-xx-1600-2-16-H
<b>Objets de mesure/communication</b>	Tension (V) L1/L2/total Courant (A) L1/L2/Total Consommation (kWh) L1/L2/Total Puissance active (W) L1/L2/total Puissance apparente (VA) L1/L2/total Puissance réactive (VAR) L1/L2/Total Facteur d'efficacité (cos phi) Fréquence (Hz) Surveillance des phases L1/L2/ Courant différentiel AC Courant différentiel DC État du fusible L1/L2/ 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>État d'usine</b>	Bouton de réinitialisation d'usine
<b>Boîtier</b>	Tôle, revêtement en poudre RAL9005 Classe de protection 1, indice de protection IP20
<b>Taille</b>	443 x 88 x 88 mm (LxHxP)
<b>Poids</b>	environ 3,0kg
<b>Conditions environnementales</b>	0°C à 60°C, humidité 5-95% 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)