

# Dual SmartPDU 40HE, 2x16/32A (jusqu'à 2x 7.3kVA) - FICHE TECHNIQUE

CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RC-xx-xx-4800-2-32-V, KPMDU-RC-xx-xx-4800-6-16-V

Types	KPMDU-RC-xx-xx-4800-2-16-V	KPMDU-RC-xx-xx-4800-2-32-V
<b>Puissance nominale, tension</b>	2x 3,6kVA, 230V	2x 7,3kVA, 230V
<b>Fiche de connexion</b>	2x CEE-fiche( <b>BLEU</b> ) selon IEC60309, 1 pôle, 16A/230/400V	2x CEE-fiche( <b>BLEU</b> ) selon IEC60309, 1 pôle, 32A/230/400V
<b>Câble de connexion</b>	2x longueur 3m, câble souple en caoutchoucH07RN-F-5G6	2x longueur 3m, câble souple en caoutchoucH07RN-F-5G6
<b>Prises de courant C13 (IEC60320)</b>	48	48
<b>Prises de courant C19 (IEC60320)</b>	0	0
<b>Verrouillage des prises</b>	IEC-LOCK pour C13/C19	
<b>Fusible-disjoncteur</b>	6 x 10A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé	6 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé
<b>Mesure du courant (étalonné)</b>	Mesure de courant intégrée et étalonnée, précision de classe B (MID, EN 50470-3) Courant minimum 250mA, courant maximum 32A	
<b>Mesure du courant différentiel (RCM)</b>	Mesure intégrée du courant différentiel sensible AC/DC 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, détecteurs de fuite, 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	

Types	KPMDU-RC-xx-xx-4800-2-16-V	KPMDU-RC-xx-xx-4800-2-32-V
<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>État d'usine</b>	Bouton de réinitialisation d'usine ( <b>IP par défaut : 192.168.100.226</b> )	
<b>Puissance dissipée</b>	max. 40W (pleine charge)	
<b>Boîtier</b>	Tôle, revêtement par poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage montable à une distance de 5U	
<b>Taille</b>	1770 x 78,2 x 62,5 mm (h x l x p)	
<b>Poids</b>	environ 10,5 kg	
<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 à barres), zone d'identification libre supplémentaire Face avant (60x30mm)	