

# SmartPDU 40U, 3x63A (44kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :  
KPMDU-xx-xx-xx-0036-3-63-V

<b>Type</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<b>Puissance nominale, tension</b>	44kVA, 400/230V
<b>Fiche de connexion</b>	Fiche CEE( <b>ROUGE</b> ) selon IEC60309, 5 pôles, 63A/230/400V
<b>Câble de connexion</b>	Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G16
<b>Prises de courant C13 (IEC60320)</b>	24
<b>Prises de courant C19 (IEC60320)</b>	12
<b>Verrouillage des prises</b>	IEC-LOCK pour C13/C19
<b>Disjoncteur-fusible avec couvercle à charnière</b> (courant nominal, caractéristique, courant de court-circuit)	12x 16A type C, 6kA
<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> (en option)	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

<b>Type</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<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 (en option) Courant différentiel DC (en option) 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>	Environ 100W (pleine charge)
<b>Boîtier</b>	Tôle, revêtement par poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage montable avec un écart de 5U
<b>Taille</b>	1770 x 78,2 x 62,5 mm (h x l x p)
<b>Poids</b>	environ 13,5 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 supplémentaire libre Face avant (60x30mm)

<b>Type</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<b>Contenu de la livraison</b>	SmartPDU avec câble de raccordement de 3 m et fiche, matériel de montage : 3 supports angulaires à 90°, 12 vis à tête fraisée M3x15 avec six pans creux de 2 mm, films frontaux A/B (ORANGE), protocole de contrôle
<b>Accessoires</b>	Film frontal A (ROUGE) Film frontal B (BLEU)