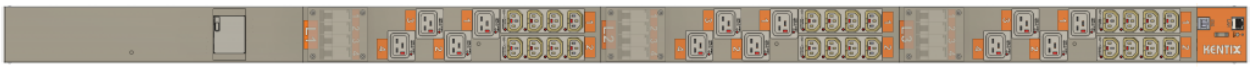
SmartPDU 40U, 3×63A (44kVA) - FICHE TECHNIQUE



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

Type	**KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V**
Puissance nominale, tension	44kVA, 400/230V
Fiche de connexion	Fiche CEE**(ROUGE**) selon IEC60309, 5 pôles, 63A/230/400V
Câble de connexion	Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G16
Prises de courant C13 (IEC60320)	24
Prises de courant C19 (IEC60320)	12
Verrouillage des prises	IEC-LOCK pour C13/C19
Disjoncteur-fusible avec couvercle à charnière (courant nominal, caractéristique, courant de court-circuit**)**	12x 16A type C, 6kA
Mesure du courant (étalonné)	Mesure de courant intégrée et étalonnée, précision de classe B (MID, EN 50470-3) Courant minimum 250mA, courant maximum 32A
Mesure du courant différentiel (RCM) (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
Connectivité	Ethernet (10/100MBit), PoE classe 3
Prise système Kentix (type 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
Communication et sécurité	HTTPS (certificat), serveur web intégré, ReSt-API Protocoles : SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS, MODBUS-TCP
Gestion	Gestion de Main-Satellite via KentixONE

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 16:26:25. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Type	**KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V**
Objets de mesure/communication	Tension (V) L1/L2/L3/total Courant (A) L1/L2/L3/Total Consommation (kWh) L1/L2/L3/total Puissance active (W) L1/L2L3/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)
Écran (LCD)	Écran LCD éclairé (puissance, courant, tension, consommation)
Signalisation optique	LED avec ROUGE/VERT (fonctionnement, état d'alarme/d'erreur)
Signalisation sonore	Générateur de signaux à 80 dB, 2,3 kHz (conditions d'alarme/d'erreur)
État d'usine	Bouton de réinitialisation d'usine **(IP par défaut : 192.168.100.226**)
Puissance dissipée	Environ 100W (pleine charge)
Boîtier	Tôle, revêtement par poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage montable avec un écart de 5U
Taille	1770 x 78,2 x 62,5 mm (h x l x p)
Poids	environ 13,5 kg
Conditions environnementales	0°C à 60°C, humidité 5-95%, température de stockage : -20°C à 60°C
Certification	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)
Sécurité électrique	Contrôle DGUV-V3, VDE 0105-100
Étiquetage	Numéro de série (code à barres), zone d'identification supplémentaire libre Face avant (60x30mm)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 16:26:25. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Type	**KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V**
Contenu de la livraison	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
Accessoires	Film frontal A (ROUGE) Film frontal B (BLEU)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 16:26:25. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.