

SmartPDU 40U, 3x63A (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 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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/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) |
| 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) |

| | |
|--------------------------------|---|
| 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) |