

SmartPDU 40U, 1x16/32A (jusqu'à 7.3kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RC-2406C13C19-1-32, KPMDU-RC-4800C13C19-1-32, KPMDU-RC-2406C13C19-1-16, KPMDU-RC-4800C13C19-1-16

| Types | KPMDU-RC-2406C13C19-1-32 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-32 | KPMDU-RC-2406C13C19-1-16 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-16 |
|--|---|--|--|--|
| Puissance nominale, tension | jusqu'à 7,3kVA, 230V | jusqu'à 7,3kVA, 230V | jusqu'à 3,6kVA, 230V | jusqu'à 3,6kVA, 230V |
| Fiche de connexion | Fiche CEE(BLEUE) selon IEC60309, 1 pôle, 32A/230V | Fiche CEE(BLEUE) selon IEC60309, 1 pôle, 32A/230V | Fiche CEE(BLEUE) selon IEC60309, 1 pôle, 16A/230V | Fiche CEE(BLEUE) selon IEC60309, 1 pôle, 16A/230V |
| Câble de connexion | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-3G6 | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-3G6 | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-3G2.5 | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-3G2.5 |
| Prises de courant C13 (IEC60320) | 24 | 48 | 24 | 48 |
| Prises de courant C19 (IEC60320) | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Verrouillage des prises | IEC-LOCK pour C13/C19 | | | |
| Disjoncteur à fusible avec couvercle rabattable (courant nominal, caractéristique, courant de court-circuit) | 6x 16A type C, 6kA | 6x 16A type C, 6kA | 3x 10A type C, 6kA 3x 16A type C, 6kA | 6x 10A 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) | Mesure intégrée du courant différentiel sensible AC/DC selon CEI 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), précision <0,2mA Gamme de fréquences DC 0..2kHz | | | |
| Protection contre les surtensions de type 3 (en option) | Protection contre les tensions transversales longitudinales selon CEI 61643-11 Modules de protection enfichables, capacité de dérivation par pôle : In= 5 kA ; Imax= 15 kA Surveillé par KentixONE, forme de réseau AC : TN ART : KPMDU-xxSD-xxxxC13C19-x-x | | | |
| 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 | | | |

| Types | KPMDU-RC-2406C13C19-1-32 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-32 | KPMDU-RC-2406C13C19-1-16 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-16 |
|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 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) | | | |
| 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 | max. 40W (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 10,5 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 libre supplémentaire Face avant (60x30mm) | | | |