

SmartPDU 40HE SWITCHED, 3x16/32A (jusqu'à 22kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32, KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16, KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32,
KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16

| Types | KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32 | KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16 |
|---|---|---|--|---|
| Puissance nominale, tension | jusqu'à 22kVA, 230/400V | jusqu'à 13,8kVA, 230/400V | jusqu'à 11kVA, 230/400V | jusqu'à 11kVA, 230/400V |
| Fiche de connexion | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 32A/230/400V | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 32A/230/400V | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 16A/230/400V | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 16A/230/400V |
| Câble de connexion | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-5G6 | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-5G6 | Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G2,5 | Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G2,5 |
| Prises de courant C13 (IEC60320) commutables, mesurées | 24, commutables individuellement (relais bistables) avec LED | 48, commutables individuellement (relais bistables) avec LED | 24, commutables individuellement (relais bistables) avec LED | 48, commutables individuellement (relais bistables) avec LED |
| Prises de courant C19 (IEC60320) commutables, mesurées | 6, commutables individuellement (relais bistables) avec LED | 0 | 6, commutables individuellement (relais bistables) avec LED | 0 |
| Verrouillage des prises | IEC-LOCK pour C13/C19 | | | |
| Fusible-disjoncteur | 6 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé | 6 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé | 3 x 10A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé 3 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé | 6 x 10A type C, 6kA courant de court-circuit, verrouillé |
| Mesure du courant par fusible | Mesures individuelles intégrées des 6 zones de sécurité (U, I, P, W) avec référence à la mesure globale calibrée | | | |
| Mesure du courant (étalonné) | Mesure du courant total intégrée et étalonnée avec séparation des phases L1/2/3, précision de classe B (MID, EN 50470-3) Courant minimal 250mA, courant maximal 3x32A | | | |
| Mesure du courant différentiel (RCM) | Mesure intégrée du courant différentiel sensible AC/DC selon CEI 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Précision <0,2mA Plage de fréquence DC 0.2kHz | | | |
| Connectivité | Ethernet (10/100MBit), PoE Modbus TCP | | | |
| 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 | | | |
| Connexion du rack Levier de fermeture (contrôle d'accès) | Connexion de deux leviers électroniques pour rack pour le contrôle d'accès avec RFID/PIN via la prise système | | | |
| Communication et sécurité | HTTPS (certificat), serveur web intégré, ReSt-API Protocoles : SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS | | | |
| Gestion | Gestion maître-esclave, SmartPDU ou PowerManager configurable comme maître, jusqu'à 100 esclaves par maître, déploiement logiciel automatique | | | |
| 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) | | | |
| Écran (LCD) | Écran LCD éclairé pour la mesure globale (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 80W (pleine charge) | | | |
| Boîtier | Tôle, revêtement par poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage montable à une distance de 5U | | | |
| Taille | 1770 x 78,2 x 62,5 mm (h x l x p) | | | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Types | KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32 KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32 KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16 KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16 |
| Poids | environ 11,5 kg |
| Conditions environnementales | -10°C à 55°C, humidité 5-95%, température de stockage : -20°C à 60°C |
| Examens | 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) |