

cXale SmartPDU 47U, (jusqu'à 22kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-32-V, KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V, KPMDU-xx-xx-xx-2424-1-32-V

| Types | KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-32-V | KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V | KPMDU-RC-xx-xx-2424-1-32-V |
|---|---|--|--|
| Puissance nominale, tension | jusqu'à 22kVA, 230V | jusqu'à 11kVA, 230V | jusqu'à 7.3kVA, 230V |
| Fiche de connexion | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 32A/230/400V | Fiche CEE(ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 16A/230/400V | Fiche CEE(bleue) selon IEC60309, 3 pôles, 32A/230V |
| Câble de connexion | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-5G6 Entrée de câble sur PDU orientable à ±45°. | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-5G2.5 Entrée de câble sur PDU orientable à ±45°. | Longueur 3m, câble en caoutchouc H07RN-F-3G6 Entrée de câble sur PDU orientable à ±45°. |
| Prises de courant C13 (IEC60320) | 24 | 24 | 24 |
| Prises combinées Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320) | 24 | 24 | 24 |
| Verrouillage des prises | IEC-LOCK pour C13/Cx | | |
| Disjoncteur-fusible avec couvercle rabattable (courant nominal, caractéristique, courant de court-circuit) | 6x 16A type C, 10kA | 6x 10A type C, 10kA | 6x 16A type C, 10kA |
| 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 du courant différentiel sensible AC/DC intégrée selon CEI 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Précision <0,2mA Gamme de fréquences DC 0..2kHz Intégré uniquement dans les types KPMDU-RC-... | | |
| Protection contre les surtensions, en option | Parafoudre modulaire type 2+3, courant de décharge nominal (8/20 µs) 20kA, courant de décharge max. Courant de décharge (8/20 µs) 40kA Intégré uniquement dans les types KPMDU-RC-...-SP-... | | |
| 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-xx-xx-xx-2424-3-32-V | KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V | KPMDU-RC-xx-xx-2424-1-32-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 Qualité du réseau - Harmonies (%) THD U/I - L1/L2/L3 Facteur d'efficacité (cos phi) Fréquence (Hz) Contrôle de phase L1/L2/L3 Courant différentiel AC Courant différentiel DC État de la sauvegarde 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 80dB, 2,3kHz (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 en poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage | | |
| Taille | 2080 x 55,5 x 63 mm (h x l x p) | | |
| Poids | environ 10 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-barres), zone d'identification libre supplémentaire Face avant (60x30mm) | | |