

cXale SmartPDU 40U, (jusqu'à 22kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-32-V, KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-16-V, KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-32-V

Types	KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-16-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-32-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, 5 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)	18	18	18
Prises de courant combinées Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320)	18	18	18
Verrouillage des prises	IEC-LOCK pour C13/Cx		
Disjoncteur à 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 de courant différentiel AC/DC sensible intégrée selon CEI 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), précision <0,2mA Gamme de fréquences DC 0..2kHz Uniquement dans les types KPMDU-RC-... intégré		
Prises combinées Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320) commutables, en option	18, commutables individuellement (relais bistables) avec LED Uniquement dans les types KPMDU-RC-SW-... intégré		
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 Uniquement dans les types KPMDU-RC-...-SP-... intégrés		
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, 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-1818-3-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-16-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-32-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 Harmoniques de qualité du réseau (%) THD U/I - L1/L2/L3 Facteur d'efficacité (cos phi) Fréquence (Hz) Surveillance des phases 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 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 en poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage		
Taille	1750 x 55,5 x 63 mm (h x l x p)		
Poids	environ 8 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 (55x30mm)		