

# 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
<b>Puissance nominale, tension</b>	jusqu'à 22kVA, 230/400V	jusqu'à 13,8kVA, 230/400V	jusqu'à 11kVA, 230/400V	jusqu'à 11kVA, 230/400V
<b>Fiche de connexion</b>	Fiche CEE( <b>ROUGE</b> ) selon IEC60309, 5 pôles, 32A/230/400V	Fiche CEE( <b>ROUGE</b> ) selon IEC60309, 5 pôles, 32A/230/400V	Fiche CEE( <b>ROUGE</b> ) selon IEC60309, 5 pôles, 16A/230/400V	Fiche CEE( <b>ROUGE</b> ) selon IEC60309, 5 pôles, 16A/230/400V
<b>Câble de connexion</b>	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
<b>Prises de courant C13 (IEC60320) commutables, mesurées</b>	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
<b>Prises de courant C19 (IEC60320) commutables, mesurées</b>	6, commutables individuellement (relais bistables) avec LED	0	6, commutables individuellement (relais bistables) avec LED	0
<b>Verrouillage des prises</b>	IEC-LOCK pour C13/C19			
<b>Fusible-disjoncteur</b>	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
<b>Mesure du courant par fusible</b>	Mesures individuelles intégrées des 6 zones de sécurité (U, I, P, W) avec référence à la mesure globale calibrée			
<b>Mesure du courant (étalonné)</b>	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			
<b>Mesure du courant différentiel (RCM)</b>	Mesure intégrée du courant différentiel sensible AC/DC selon CEI 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Précision <0,2mA Plage de fréquence DC 0.2kHz			
<b>Connectivité</b>	Ethernet (10/100MBit), PoE Modbus TCP			
<b>Prise système Kentix (type B)</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			
<b>Connexion du rack Levier de fermeture (contrôle d'accès)</b>	Connexion de deux leviers électroniques pour rack pour le contrôle d'accès avec RFID/PIN via la prise système			
<b>Communication et sécurité</b>	HTTPS (certificat), serveur web intégré, ReSt-API Protocoles : SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS			
<b>Gestion</b>	Gestion maître-esclave, SmartPDU ou PowerManager configurable comme maître, jusqu'à 100 esclaves par maître, déploiement logiciel automatique			
<b>Objets de mesure/communication</b>	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)			
<b>Écran (LCD)</b>	Écran LCD éclairé pour la mesure globale (puissance, courant, tension, consommation)			
<b>Signalisation optique</b>	LED avec ROUGE/VERT (fonctionnement, état d'alarme/d'erreur)			
<b>Signalisation sonore</b>	Générateur de signaux à 80 dB, 2,3 kHz (conditions d'alarme/d'erreur)			
<b>État d'usine</b>	Bouton de réinitialisation d'usine( <b>IP par défaut : 192.168.100.226</b> )			
<b>Puissance dissipée</b>	Environ 80W (pleine charge)			
<b>Boîtier</b>	Tôle, revêtement par poudre RAL9005, classe de protection 1, indice de protection IP20, support de montage montable à une distance de 5U			
<b>Taille</b>	1770 x 78,2 x 62,5 mm (h x l x p)			

<b>Types</b>	<b>KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32</b>	<b>KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32</b>	<b>KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16</b>	<b>KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16</b>
<b>Poids</b>	environ 11,5 kg			
<b>Conditions environnementales</b>	-10°C à 55°C, humidité 5-95%, température de stockage : -20°C à 60°C			
<b>Examens</b>	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)			
<b>Sécurité électrique</b>	Contrôle DGUV-V3, VDE 0105-100			
<b>Étiquetage</b>	Numéro de série (code à barres), zone d'identification libre supplémentaire Face avant (60x30mm)			