

SmartPDU 3HE Horizontal, 3×16/32A (11kVA) - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :

KPMDU-RC-2400C13C19-3-32-H, KPMDU-RC-2002C13C19-3-32-H, KPMDU-RC-2400C13C19-3-16-H, KPMDU-RC-2002C13C19-3-16-H

Fonction	Distribution intelligente de l'alimentation pour les racks de serveurs informatiques en version horizontale de 3 unités de hauteur
ART	KPMDU-RC-2400C13C19-3-32-H KPMDU-RC-2002C13C19-3-32-H KPMDU-RC-2400C13C19-3-16-H KPMDU-RC-2002C13C19-3-16-H
Puissance nominale, tension	11kVA, 230V
Fiche de connexion	Fiche CEE (ROUGE) selon IEC60309, 5 pôles, 16/32A/230V

Câble de connexion	Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G6 (32A) Longueur 3m, câble souple en caoutchouc H07RN-F-5G4 (16A)
Prises de courant C13 (IEC60320)	24 (20)
Prises de courant C19 (IEC60320)	(2)
Verrouillage des prises	IEC-LOCK pour C13/C19
Fusible-disjoncteur	3 x 16A type C, 6kA courant de court-circuit (connexion 32A) 3 x 10A type C, 6kA courant de court-circuit (connexion 16A)
Mesure du courant (étalonné)	Mesure de courant intégrée et calibrée, précision de classe B (MID, EN 50470-3), courant minimum 250mA, courant maximum 32A
Mesure du courant différentiel (RCM)	Mesure de courant différentiel sensible AC/DC intégrée selon CEI 60664-1, ±300mA/100mA (RMS), précision <0,2mA Gamme de fréquences DC 0..2kHz
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

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)
Réinitialisation d'usine	Bouton de réinitialisation d'usine (<i>IP par défaut : 192.168.100.226</i>)
Puissance dissipée	max. 20W (pleine charge)
Boîtier	Tôle, revêtement en poudre RAL9005, classe de protection 1 Indice de protection IP20
Taille	Hauteur 3U (unités de hauteur) 483 x 132,5 x 88 mm (LxHxP)
Poids	environ 7 kg
Conditions environnementales	0°C à 60°C, humidité 5-95%, sans condensation 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)
Contenu de la livraison	SmartPDU avec câble de connexion de 3 m et connecteur, rapport de test