



ORDER-CODES:

KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16, KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32, KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16

Typen	KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16	KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32	KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16
Nennleistung, Spannung	bis 7,3kVA, 230/400V	bis 13,8kVA, 230/400V	bis 13,8kVA, 230/400V
Anschlußstecker	2x CEE-Stecker (BLAU) nach IEC60309, 3-polig, 16A/230/400V	2x CEE-Stecker (BLAU) nach IEC60309, 3-polig, 32A/230/400V	2x CEE-Stecker (ROT) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V
Anschlußkabel	2x Länge 3m, GummischlauchleitungH07RN-F-3G2,5	2x Länge 3m, GummischlauchleitungH07RN-F-3G6	2x Länge 3m, GummischlauchleitungH07RN-F-5G2,5
Steckdosen C13 (IEC60320) schaltbar, gemessen	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13		
Sicherung-Schutzschalter	6 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	6 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt
Strommessung je Sicherung	Integrierte Einzelmessungen der 6 Sicherungsbereiche (U, I, P, W) mit Bezug auf die geeichte Gesamtmessung		
Strommessung (geeicht)	Integrierte, geeichte Gesamtstrommessung mit Trennung nach Phasen L1/2/3, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 3x32A		
Differenzstrommessung (RCM)	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0.2kHz		
Konnektivität	Ethernet (10/100MBit), PoE Modbus TCP		
Kentix Systembuchse (Typ B)	RJ45 mit Kentix spezifischer Belegung für Systemerweiterungen 2 x Digital Input (z.B. Türkontakte, Leckagemelder, ext. Alarmer) 1 x System BUS		
Anschluss Rack Schließhebel (Zugriffssteuerung)	Anschluss von zwei elektronischen Rackhebeln zur Zugriffssteuerung mit RFID/PIN über Systembuchse		
Kommunikation und Sicherheit	HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS		
Management	Master-Slave Verwaltung, SmartPDU oder PowerManager als Master konfigurierbar, bis zu 100 Slaves pro Master, autom. Software Deployment		
Mess-/Kommunikationsobjekte	Spannung (V) L1/L2/L3/Gesamt Strom (A) L1/L2/L3/Gesamt Verbrauch (kWh) L1/L2/L3/Gesamt Wirkleistung (W) L1/L2/L3/Gesamt Scheinleistung (VA) L1/L2/L3/Gesamt Blindleistung (VAR) L1/L2/L3/Gesamt Wirkfaktor (cos phi) Frequenz (Hz) Phasenüberwachung L1/L2/L3 Differenzstrom AC Differenzstrom DC Sicherungsstatus L1/L2/L3 Temperatur (°C) Relative Luftfeuchte (%) Taupunkt (°C) Vibration (G)		
Display (LCD)	Beleuchtetes LCD Display für Gesamtmessung (Leistung, Strom, Spannung, Verbrauch)		
Optische Signalisierung	LED mit ROT/GRÜN (Betrieb, Alarm-/Fehlerzustand)		
Akustische Signalisierung	Signalgeber mit 80dB, 2.3kHz (Alarm-/Fehlerzustände)		
Werkzustand	Taster für Werks-Reset (Default-IP: 192.168.100.226)		
Verlustleistung	ca. 80W (Volllast)		
Gehäuse	Blech, Pulverbeschichtet RAL9005, Schutzklasse 1, Schutzart IP20, Montagehalter im Abstand 5HE montierbar		
Größe	1770 x 78,2 x 62,5 mm (HxBxT)		
Gewicht	ca. 11,5kg		
Umgebungsbedingungen	-10°C bis 55°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C		

Typen	KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16	KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32	KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16
Prüfungen	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)		
Elektrische Sicherheit	DGUV-V3 Prüfung, VDE 0105-100		
Kennzeichnung	Seriennummer (Barcode), zusätzlicher freier Kennzeichnungsbereich Frontplatte (60x30mm)		
Lieferumfang	SmartPDU mit Anschlußkabel 3m und Stecker, Montagmaterial: 3 Stück 90° Winkelhalter, 12 Stück Senkkopfschr. M3x15 mit Innensechskant 2mm, Prüfprotokoll		