

# SmartPDU 40HE SWITCHED, 3×16/32A (bis 22kVA) - DATENBLATT



## ORDER-CODES:

KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32, KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16, KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32,  
KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16

Typen	KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32	KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32	KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16	KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16
<b>Nennleistung, Spannung</b>	bis 22kVA, 230/400V	bis 13,8kVA, 230/400V	bis 11kVA, 230/400V	bis 11kVA, 230/400V
<b>Anschlußstecker</b>	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V
<b>Anschlußkabel</b>	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2,5	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2,5
<b>Steckdosen C13 (IEC60320) schaltbar, gemessen</b>	24, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	24, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED
<b>Steckdosen C19 (IEC60320) schaltbar, gemessen</b>	6, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	0	6, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	0
<b>Verriegelung Steckdosen</b>	IEC-LOCK für C13/C19			
<b>Sicherung-Schutzschalter</b>	6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	3 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt 3 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	6 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt
<b>Strommessung je Sicherung</b>	Integrierte Einzelmessungen der 6 Sicherungsbereiche (U, I, P, W) mit Bezug auf die geeichte Gesamtmessung			
<b>Strommessung (geeicht)</b>	Integrierte, geeichte Gesamtstrommessung mit Trennung nach Phasen L1/2/3, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 3x32A			
<b>Differenzstrommessung (RCM)</b>	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0.2kHz			
<b>Konnektivität</b>	Ethernet (10/100Mbit), PoE Modbus TCP			
<b>Kentix Systembuchse (Typ B)</b>	RJ45 mit Kentix spezifischer Belegung für Systemerweiterungen 2 x Digital Input (z.B. Türkontakte, Leckagemelder, ext. Alarmer) 1 x System BUS			
<b>Anschluss Rack Schließhebel (Zugriffssteuerung)</b>	Anschluss von zwei elektronischen Rackhebeln zur Zugriffssteuerung mit RFID/PIN über Systembuchse			
<b>Kommunikation und Sicherheit</b>	HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS			
<b>Management</b>	Master-Slave Verwaltung, SmartPDU oder PowerManager als Master konfigurierbar, bis zu 100 Slaves pro Master, autom. Software Deployment			
<b>Mess-/Kommunikationsobjekte</b>	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)			
<b>Display (LCD)</b>	Beleuchtetes LCD Display für Gesamtmessung (Leistung, Strom, Spannung, Verbrauch)			
<b>Optische Signalisierung</b>	LED mit ROT/GRÜN (Betrieb, Alarm-/Fehlerzustand)			
<b>Akustische Signalisierung</b>	Signalgeber mit 80dB, 2.3kHz (Alarm-/Fehlerzustände)			
<b>Werkszustand</b>	Taster für Werks-Reset ( <b>Default-IP: 192.168.100.226</b> )			
<b>Verlustleistung</b>	ca. 80W (Volllast)			
<b>Gehäuse</b>	Blech, Pulverbeschichtet RAL9005, Schutzklasse 1, Schutzart IP20, Montagehalter im Abstand 5HE montierbar			
<b>Größe</b>	1770 x 78,2 x 62,5 mm (HxBxT)			
<b>Gewicht</b>	ca. 11,5kg			
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-10°C bis 55°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C			
<b>Prüfungen</b>	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)			
<b>Elektrische Sicherheit</b>	DGUV-V3 Prüfung, VDE 0105-100			
<b>Kennzeichnung</b>	Seriennummer (Barcode), zusätzlicher freier Kennzeichnungsbereich Frontplatte (60x30mm)			