

# SmartPDU 40HE, 1x16/32A (bis 7.3kVA) - DATENBLATT



## ORDER-CODES:

KPMDU-RC-2406C13C19-1-32, KPMDU-RC-4800C13C19-1-32, KPMDU-RC-2406C13C19-1-16, KPMDU-RC-4800C13C19-1-16

Typen	KPMDU-RC-2406C13C19-1-32	KPMDU-RC-4800C13C19-1-32	KPMDU-RC-2406C13C19-1-16	KPMDU-RC-4800C13C19-1-16
<b>Nennleistung, Spannung</b>	bis 7,3kVA, 230V	bis 7,3kVA, 230V	bis 3,6kVA, 230V	bis 3,6kVA, 230V
<b>Anschlusstecker</b>	CEE-Stecker ( <b>BLAU</b> ) nach IEC60309, 1-polig, 32A/230V	CEE-Stecker ( <b>BLAU</b> ) nach IEC60309, 1-polig, 32A/230V	CEE-Stecker ( <b>BLAU</b> ) nach IEC60309, 1-polig, 16A/230V	CEE-Stecker ( <b>BLAU</b> ) nach IEC60309, 1-polig, 16A/230V
<b>Anschlusskabel</b>	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G2.5	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G2.5
<b>Steckdosen C13 (IEC60320)</b>	24	48	24	48
<b>Steckdosen C19 (IEC60320)</b>	6	0	6	0
<b>Verriegelung Steckdosen</b>	IEC-LOCK für C13/C19			
<b>Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung</b> (Nennstrom, Charakteristik, Kurzschlussstrom)	6x 16A C-Typ, 6kA	6x 16A C-Typ, 6kA	3x 10A C-Typ, 6kA 3x 16A C-Typ, 6kA	6x 10A C-Typ, 6kA
<b>Strommessung (geeicht)</b>	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A			
<b>Differenzstrommessung (RCM)</b>	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz			
<b>Überspannungsschutz Typ 3 (Optional)</b>	Quer-Längsspannungsschutz nach IEC 61643-11 Steckbare Schutzmodule, Ableitfähigkeit pro Pol: In= 5 kA; Imax= 15 kA Überwacht durch KentixONE, AC-Netzform: TN ART: KPMDU-xxSD-xxxxC13C19-x-x			
<b>Konnektivität</b>	Ethernet (10/100Mbit), PoE Class 3			
<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>Kommunikation und Sicherheit</b>	HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS, MODBUS-TCP			
<b>Management</b>	Main-Satellite Verwaltung über KentixONE			
<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) Luftqualität VOC (AIQ Index)			
<b>Display (LCD)</b>	Beleuchtetes LCD Display (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>Werkzustand</b>	Taster für Werks-Reset ( <b>Default-IP: 192.168.100.226</b> )			
<b>Verlustleistung</b>	max. 40W (Vollast)			

Typen	KPMDU-RC-2406C13C19-1-32	KPMDU-RC-4800C13C19-1-32	KPMDU-RC-2406C13C19-1-16	KPMDU-RC-4800C13C19-1-16
<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. 10,5kg			
<b>Umgebungsbedingungen</b>	0°C bis 60°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C			
<b>Zertifizierung</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)			