

# SmartPDU 40HE, 3x63A (44kVA) - DATENBLATT



BESTELL-CODES:

KPMDU-xx-xx-xx-0036-3-63-V

<b>Typ</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<b>Nennleistung, Spannung</b>	44kVA, 400/230V
<b>Anschlussstecker</b>	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 63A/230/400V
<b>Anschlusskabel</b>	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G16
<b>Steckdosen C13 (IEC60320)</b>	24
<b>Steckdosen C19 (IEC60320)</b>	12
<b>Verriegelung Steckdosen</b>	IEC-LOCK für C13/C19
<b>Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung</b> (Nennstrom, Charakteristik, Kurzschlussstrom)	12x 16A 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> (Optional)	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 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

Typ	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<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 (Optional) Differenzstrom DC (Optional) 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>Werkszustand</b>	Taster für Werks-Reset <b>(Default-IP: 192.168.100.226)</b>
<b>Verlustleistung</b>	ca. 100W (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. 13,5kg
<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)

<b>Typ</b>	<b>KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V</b>
<b>Lieferumfang</b>	SmartPDU mit Anschlußkabel 3m und Stecker, Montagematerial: 3 Stück 90° Winkelhalter, 12 Stück Senkkopfschr. M3x15 mit Innensechskant 2mm, Frontfolien A/B (ORANGE), Prüfprotokoll
<b>Zubehör</b>	Fronfolie A (ROT) Frontfolie B (BLAU)