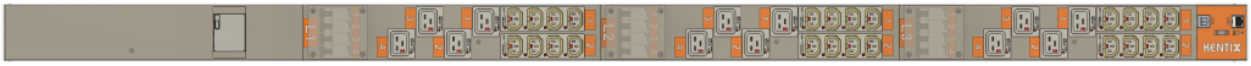
SmartPDU 40HE, 3×63A (44kVA) - DATENBLATT



BESTELL-CODES:
KPMDU-xx-xx-xx-0036-3-63-V

Typ	KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V
Nennleistung, Spannung	44kVA, 400/230V
Anschlussstecker	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 63A/230/400V
Anschlusskabel	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G16
Steckdosen C13 (IEC60320)	24
Steckdosen C19 (IEC60320)	12
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/C19
Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung (Nennstrom, Charkteristik, Kurzschussstrom**)**	12x 16A C-Typ, 6kA
Strommessung (geeicht)	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A
Differenzstrommessung (RCM) (Optional)	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz
Konnektivität	Ethernet (10/100MBit), PoE Class 3
Kentix Systembuchse (Typ B)	RJ45 mit Kentix spezifischer Belegung für Systemerweiterungen 2 x Digital Input (z.B. Türkontakte, Leckagemelder, ext. Alarme) 1 x System BUS
Kommunikation und Sicherheit	HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS, MODBUS-TCP
Management	Main-Satellite Verwaltung über KentixONE

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-31 16:40:49. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Typ	**KPMDU-RC-xx-xx-0036-3-63-V**
Mess-/Kommunikationsobjekte	Spannung (V) L1/L2/L3/Gesamt Strom (A) L1/L2/L3/Gesamt Verbrauch (kWh) L1/L2/L3/Gesamt Wirkleistung (W) L1/L2L3/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)
Display (LCD)	Beleuchtetes LCD Display (Leistung, Strom, Spannung, Verbrauch)
Optische Signalisierung	LED mit ROT/GRÜN (Betrieb, Alarm-/Fehlerzustand)
Akustische Signalisierung	Signalgeber mit 80dB, 2.3kHz (Alarm-/Fehlerzustände)
Werkszustand	Taster für Werks-Reset (**Default-IP: 192.168.100.226**)
Verlustleistung	ca. 100W (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. 13,5kg
Umgebungsbedingungen	0°C bis 60°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C
Zertifizierung	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)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-31 16:40:49. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

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

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-31 16:40:49. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.