SmartPDU 40HE, 1×16/32A (bis 7.3kVA) - DATENBLATT



BESTELL-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
Nennleistung, Spannung	bis 7,3kVA, 230V	bis 7,3kVA, 230V	bis 3,6kVA, 230V	bis 3,6kVA, 230V
Anschlussstecker	CEE-Stecker (**BLAU**) nach IEC60309, 1-polig, 32A/230V	CEE-Stecker (**BLAU**) nach IEC60309, 1-polig, 32A/230V	CEE-Stecker (**BLAU**) nach IEC60309, 1-polig, 16A/230V	CEE-Stecker (**BLAU**) nach IEC60309, 1-polig, 16A/230V
Anschlusskabel	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
Steckdosen C13 (IEC60320)	24	48	24	48
Steckdosen C19 (IEC60320)	6	0	6	0
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/C19			
Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung (Nennstrom, Charkteristik, Kurzschussstrom)	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
Strommessung (geeicht)	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A			
Differenzstrommessung (RCM)	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz			
Überspannungsschutz Typ 3 (Optional)	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-xx**SD**-xxxxC13C19-x-x			
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			
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 Differenzstrom DC 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	max. 40W (Volllast)			

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-01 21:33:06. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Typen	KPMDU-RC-2406C13C19-1-32	KPMDU-RC-4800C13C19-1-32	KPMDU-RC-2406C13C19-1-16	KPMDU-RC-4800C13C19-1-16
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. 10,5kg			
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 2026-11-01 21:33:06. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.