

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 |
|---|---|---|---|---|
| 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, 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 |
| 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-xxSD-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. Alarmer) 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/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) | | | |

| Typen | KPMDU-RC-2406C13C19-1-32 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-32 | KPMDU-RC-2406C13C19-1-16 | KPMDU-RC-4800C13C19-1-16 |
|----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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) | | | |
| Werkzustand | Taster für Werks-Reset (Default-IP: 192.168.100.226) | | | |
| Verlustleistung | max. 40W (Vollast) | | | |
| 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) | | | |