

Dual SmartPDU 40HE SWITCHED - DATENBLATT



ORDER-CODES:

KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16, KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32, KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16

| Typen | KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16 |
|--|--|---|--|
| Nennleistung, Spannung | bis 7,3kVA, 230/400V | bis 13,8kVA, 230/400V | bis 13,8kVA, 230/400V |
| Anschlußstecker | 2x CEE-Stecker (BLAU) nach IEC60309, 3-polig, 16A/230/400V | 2x CEE-Stecker (BLAU) nach IEC60309, 3-polig, 32A/230/400V | 2x CEE-Stecker (ROT) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V |
| Anschlußkabel | 2x Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G2,5 | 2x Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G6 | 2x Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2,5 |
| Steckdosen C13 (IEC60320) schaltbar, gemessen | 48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED | 48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED | 48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED |
| Verriegelung Steckdosen | IEC-LOCK für C13 | | |
| Sicherung-Schutzschalter | 6 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt | 6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt | 6 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt |
| Strommessung je Sicherung | Integrierte Einzelmessungen der 6 Sicherungsbereiche (U, I, P, W) mit Bezug auf die geeichte Gesamtmessung | | |
| Strommessung (geeicht) | Integrierte, geeichte Gesamtstrommessung mit Trennung nach Phasen L1/2/3, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 3x32A | | |
| Differenzstrommessung (RCM) | Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0.2kHz | | |
| Konnektivität | Ethernet (10/100MBit), PoE Modbus TCP | | |
| Kentix Systembuchse (Typ B) | RJ45 mit Kentix spezifischer Belegung für Systemerweiterungen 2 x Digital Input (z.B. Türkontakte, Leckagemelder, ext. Alarne) 1 x System BUS | | |
| Anschluss Rack Schließhebel (Zugriffssteuerung) | Anschluss von zwei elektronischen Rackhebeln zur Zugriffssteuerung mit RFID/PIN über Systembuchse | | |
| Kommunikation und Sicherheit | HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS | | |
| Management | Master-Slave Verwaltung, SmartPDU oder PowerManager als Master konfigurierbar, bis zu 100 Slaves pro Master, autom. Software Deployment | | |
| 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) | | |
| Display (LCD) | Beleuchtetes LCD Display für Gesamtmeßung (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. 80W (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. 11,5kg | | |

| Typen | KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-16 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-2-32 | KPMDU-RCSW-4800C13C19-6-16 |
|-------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| Umgebungsbedingungen | -10°C bis 55°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C | | |
| Prüfungen | 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) | | |