SmartPDU 40HE SWITCHED, 3×16/32A (bis 22kVA) - DATENBLATT



BESTELL-CODES:
KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32, KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16, KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32, KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16

Typen	KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-32	KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-32	KPMDU-RCSW-2406C13C19-3-16	KPMDU-RCSW-4800C13C19-3-16
Nennleistung, Spannung	bis 22kVA, 230/400V	bis 13,8kVA, 230/400V	bis 11kVA, 230/400V	bis 11kVA, 230/400V
Anschlußstecker	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V
Anschlußkabel	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2,5	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2,5
Steckdosen C13 (IEC60320) schaltbar, gemessen	24, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	24, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	48, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED
Steckdosen C19 (IEC60320) schaltbar, gemessen	6, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	0	6, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED	0
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/C19			
Sicherung-Schutzschalter	6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	6 x 16A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt	3 x 10A C-Typ, 6kA Kurzschlussstrom, verriegelt 3 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. Alarme) 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/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)			
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			
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)			

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-19 22:06:49. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.