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

ORDER-CODES:
KPMDU-RC-1818C13Cx-3-32, KPMDU-RC-1818C13Cx-3-16

Typen	**KPMDU-RC-1818C13Cx-3-32**	**KPMDU-RC-1818C13Cx-3-16**
Nennleistung, Spannung	bis 22kVA, 230V	bis 11kVA, 230V
Anschlussstecker	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker (**ROT**) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V
Anschlusskabel	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6 Kabeleingang an PDU ±45° schwenkbar	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2.5 Kabeleingang an PDU ±45° schwenkbar
Steckdosen C13 (IEC60320)	18	18
Kombi-Steckdosen Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320)	18	18
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/Cx	
Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung (Nennstrom, Charkteristik, Kurzschussstrom**)**	6x 16A C-Typ, 10kA	3x 10A C-Typ, 10kA 3x 10A C-Typ, 10kA
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	
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 2025-12-07 16:08:27. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Typen	KPMDU-RC-1818C13Cx-3-32	KPMDU-RC-1818C13Cx-3-16
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 Netzqualität-Oberwellen (%) THD U/I – L1/L2/L3 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)	
Gehäuse	Blech, Pulverbeschichtet RAL9005, Schutzklasse 1, Schutzart IP20, Montagehalter im Abstand 5HE montierbar	
Größe	1750 x 55,5 x 63 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 (55x30mm)	

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-07 16:08:27. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.