cXale SmartPDU 40HE, (bis 22kVA) - DATENBLATT



BESTELL-CODES:
KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-32-V, KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-16-V, KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-32-V

Typen	KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-3-16-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-1818-1-16-V
Nennleistung, Spannung	bis 22kVA, 230V	bis 11kVA, 230V	bis 7.3kVA, 230V	bis 3.68kVA, 230V
Anschlussstecker (IEC60309)	CEE-Stecker (**ROT**) 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker (**ROT**) 5-polig, 16A/230/400V	CEE-Stecker (**BLAU**) 3-polig, 32A/230V	CEE-Stecker (**BLAU**) 3-polig, 16A/230V
Anschlusskabel	H07RN-F-5G6	H07RN-F-5G2.5	H07RN-F-3G6	H07RN-F-3G2.5
Anzahl Steckdosen C13 (IEC60320)	18	18	18	18
Anzahl Steckdosen Cx (IEC60320)	18	18	18	18
Sicherung-Schutzschalter (Nennstrom, Charkteristik, Kurzschussstrom)	6x 16A C-Typ, 10kA	6x 10A C-Typ, 10kA	6x 16A C-Typ, 10kA	6x 10A C-Typ, 10kA

Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/Cx
Abdeckung Schutzschalter	Klappabdeckung
Anschlusskabel	3m, Gummischlauchleitung
Strommessung	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A
Kompatibilität Kombi-Steckdosen Cx	C13, C15, C19, C21
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, 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
Display	Beleuchtetes LCD Display (Leistung, Strom, Spannung, Verbrauch)
Optische Signalisierung	LED mit ROT/GRÜN (Betrieb, Alarm-/Fehlerzustand)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-11 08:03:55. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

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
Kabeleingang	±45° schwenkbar
Größe	1750 x 55,5 x 63 mm (HxBxT)
Gewicht	ca. 8kg
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)
(nur in KPMDU-RC-…) **Differenzstrommessung (RCM)**	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz
(nur in KPMDU-…-SW-…) **schaltbare Kombi-Steckdosen Cx**	18, einzeln schaltbar (Bistabile Relais) mit LED
(nur in KPMDU-…-SP-…) **Überspannungsschutz**	Modularer Überspannungsableiter Typ 2+3, Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 20kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) 40kA

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-11 08:03:55. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Mess-/Kommunikations-objekte	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 Sicherungsstatus L1/L2/L3 Temperatur (°C) Relative Luftfeuchte (%) Taupunkt (°C) Vibration (G) Luftqualität VOC (AIQ-Index) Differenzstrom AC (nur in den Typen KPMDU-RC-...) Differenzstrom DC (nur in den Typen KPMDU-RC-...)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-11 08:03:55. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.