

# cXale SmartPDU 47HE, (bis 22kVA) - DATENBLATT



## BESTELL-CODES:

KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-32-V, KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V, KPMDU-xx-xx-xx-2424-1-32-V

Typen	KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V	KPMDU-RC-xx-xx-2424-1-32-V
<b>Nennleistung, Spannung</b>	bis 22kVA, 230V	bis 11kVA, 230V	bis 7.3kVA, 230V
<b>Anschlussstecker</b>	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker ( <b>ROT</b> ) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V	CEE-Stecker ( <b>Blau</b> ) nach IEC60309, 3-polig, 32A/230V
<b>Anschlusskabel</b>	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G6 Kabeleingang an PDU ±45° schwenkbar	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-5G2.5 Kabeleingang an PDU ±45° schwenkbar	Länge 3m, Gummischlauchleitung H07RN-F-3G6 Kabeleingang an PDU ±45° schwenkbar
<b>Steckdosen C13 (IEC60320)</b>	24	24	24
<b>Kombi-Steckdosen Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320)</b>	24	24	24
<b>Verriegelung Steckdosen</b>	IEC-LOCK für C13/Cx		
<b>Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung (Nennstrom, Charakteristik, Kurzschlussstrom)</b>	6x 16A C-Typ, 10kA	6x 10A C-Typ, 10kA	6x 16A C-Typ, 10kA
<b>Strommessung (geeicht)</b>	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A		
<b>Differenzstrommessung (RCM), optional</b>	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz Nur in den Typen <b>KPMDU-RC-...</b> integriert		
<b>Überspannungsschutz, optional</b>	Modularer Überspannungsableiter Typ 2+3, Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 20kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) 40kA Nur in den Typen <b>KPMDU-RC-...-SP-...</b> integriert		
<b>Konnektivität</b>	Ethernet (10/100MBit), PoE Class 3		
<b>Kentix Systembuchse (Typ B)</b>	RJ45 mit Kentix spezifischer Belegung für Systemerweiterungen 2 x Digital Input (z.B. Türkontakte, Leckagemelder, ext. Alarmer) 1 x System BUS		
<b>Kommunikation und Sicherheit</b>	HTTPS (Zertifikat), integrierter Web-Server, ReSt-API Protokolle: SNMP V2/3 (GET, TRAP), NTP, SMTP, DHCP, DNS, MODBUS-TCP		
<b>Management</b>	Main-Satellite Verwaltung über KentixONE		
<b>Mess-/Kommunikationsobjekte</b>	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 Netzqualität-Oberschwingungen (%) 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)		
<b>Display (LCD)</b>	Beleuchtetes LCD Display (Leistung, Strom, Spannung, Verbrauch)		

Typen	KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-32-V	KPMDU-xx-xx-xx-2424-3-16-V	KPMDU-RC-xx-xx-2424-1-32-V
<b>Optische Signalisierung</b>	LED mit ROT/GRÜN (Betrieb, Alarm-/Fehlerzustand)		
<b>Akustische Signalisierung</b>	Signalgeber mit 80dB, 2.3kHz (Alarm-/Fehlerzustände)		
<b>Werkszustand</b>	Taster für Werks-Reset ( <b>Default-IP: 192.168.100.226</b> )		
<b>Verlustleistung</b>	max. 40W (Volllast)		
<b>Gehäuse</b>	Blech, Pulverbeschichtet RAL9005, Schutzklasse 1, Schutzart IP20, Montagehalter		
<b>Größe</b>	2080 x 55,5 x 63 mm (HxBxT)		
<b>Gewicht</b>	ca. 10kg		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	0°C bis 60°C, Luftfeuchte 5-95%, Lagertemperatur: -20°C bis 60°C		
<b>Zertifizierung</b>	CE (2014/30/EG, 2014/35/EG, 2011/65/EU)		
<b>Elektrische Sicherheit</b>	DGUV-V3 Prüfung, VDE 0105-100		
<b>Kennzeichnung</b>	Seriennummer (Barcode), zusätzlicher freier Kennzeichnungsbereich Frontplatte (60x30mm)		