

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
Nennleistung, Spannung	bis 22kVA, 230V	bis 11kVA, 230V	bis 7.3kVA, 230V
Anschlussstecker	CEE-Stecker (ROT) nach IEC60309, 5-polig, 32A/230/400V	CEE-Stecker (ROT) nach IEC60309, 5-polig, 16A/230/400V	CEE-Stecker (Blau) nach IEC60309, 3-polig, 32A/230V
Anschlusskabel	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
Steckdosen C13 (IEC60320)	24	24	24
Kombi-Steckdosen Cx (C13, C15, C19, C21 IEC60320)	24	24	24
Verriegelung Steckdosen	IEC-LOCK für C13/Cx		
Sicherung-Schutzschalter mit Klappabdeckung (Nennstrom, Charakteristik, Kurzschlussstrom)	6x 16A C-Typ, 10kA	6x 10A C-Typ, 10kA	6x 16A C-Typ, 10kA
Strommessung (geeicht)	Integrierte, geeichte Strommessung, Genauigkeit Class B (MID, EN 50470-3) Minimaler Strom 250mA, maximaler Strom 32A		
Differenzstrommessung (RCM), optional	Integrierte AC/DC sensitive Differenzstrommessung nach IEC 60664-1 ±300mA/100mA (RMS), Genauigkeit <0,2mA Frequenzbereich DC 0..2kHz Nur in den Typen KPMDU-RC-... integriert		
Überspannungsschutz, optional	Modularer Überspannungsableiter Typ 2+3, Nennableitstoßstrom (8/20 µs) 20kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) 40kA Nur in den Typen KPMDU-RC-...-SP-... integriert		
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		
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 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)		
Display (LCD)	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
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		
Größe	2080 x 55,5 x 63 mm (HxBxT)		
Gewicht	ca. 10kg		
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 (60x30mm)		