

Technische Spezifikation – UMC 26

		UMC 2607 / 2616	UMC 2607E / 2616E	UMC 2607ME / 2616ME
Ein- und Ausgänge	Digitalein-/ ausgänge	1 Eingang	1 Eingang	1 Eingang
	Relais-ein-/ ausgänge	7 / 16 Ausgänge	7 / 16 Ausgänge	7 / 16 Ausgänge
	Analogein-/ ausgänge	keine	keine	keine
	Differenzstromeingänge	keine	keine	keine
	Temperatureingänge	keine	keine	keine
Kommunikation	Schnittstellen	keine	Ethernet	RS485, Ethernet, Front-USB
	Kommunikationsprotokolle*	Modbus RTU, Modbus TCP/IP, SMTP, SNMP, DHCP, JSON		
Weitere Funktionen	Alarmer*	integrierte Logik: Grenzwerte für Über-/ Unterschreitung von frei definierten Werten		
	Interne Temperaturmessung	-40 ... 80 °C		
Datenlogger	Speicherkapazität- und aufteilung*	512 MB Flash frei partitionierbar in mehrere Archive		
	Messwertspeicherung*	frei konfigurierbare Messwerte mit verschiedenen Mittelungsintervallen		
Elektrischer Anschluss	Versorgungsspannung	230 V-Variante: 75 ... 415 V AC / 100 ... 500 V DC		
	Leistungsaufnahme	20 VA / 8 W		
	Überspannungskategorie	CAT III / 300 V		
Genauigkeitsklassen		Spannung: Kl. 0,5	Strom: Kl. 0,5	Frequenz: Kl. 0,05
		Wirkleistung: Kl. 0,5	Blindleistung: Kl. 1	Scheinleistung: Kl. 0,5
		Oberschwingungen: Kl. 2	Leistungsfaktor: Kl. 0,5	Cos phi: Kl. 0,5
		Wirkarbeit: Kl. 0,5	Blindarbeit: Kl. 2	Scheinarbeit: Kl. 0,5
Messeingänge	Spannung	U L-N: 10 ... 625 V AC U L-L: 20 ... 1090 V AC		
	Überlast Spannung	Permanent U L-N: 1000 V AC / Spitzenüberlast für max. 1 Sec. U L-N: 2000 V AC		
	Eingangsimpedanz Spannung	6 MOhm		
	Eingangsbürde Spannung	< 0,05 VA		
	Nennstrom	3x 1 / 5 A		
	Überlast Strom	Permanent: 7,5 AAC / Spitzenüberlast für max. 1 Sec: 70 AAC		
	Eingangsimpedanz Strom	< 10 mOhm		
	Eingangsbürde Strom	< 0,5 VA		
	Abtastrate	6,4 kHz		
	Harmonische je Ordnung	1. bis 50. für Strom und Spannung		
	Messverfahren	IEC 61000-4-30 Kl. S		
Mechanische Eigenschaften	Temperaturbereich Betrieb	-20 ... 60 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte		
	Temperaturbereich Lager	-40 ... 80 °C bei < 95 % rel. Luftfeuchte		
	Schutzart Front / Rückseite	IP 40 / IP 20		
	Abmessungen BxHxT	144 x 144 x 80 mm		
	Gewicht	0,8 kg		
Interne Echtzeituhr	Genauigkeit*	+/- 2 s pro Tag bei 0 ... 40 °C		
	Mögliche Synchronisation*	NTP/SNTP; Externer GPS-Empfänger; Externe Impulse; Systemfrequenz; PC-Zeit		
FW Module		PQ S: optional*	GO: optional*	RCS: optional*
		MM: optional*	UDP: optional*	

* je nach Variante