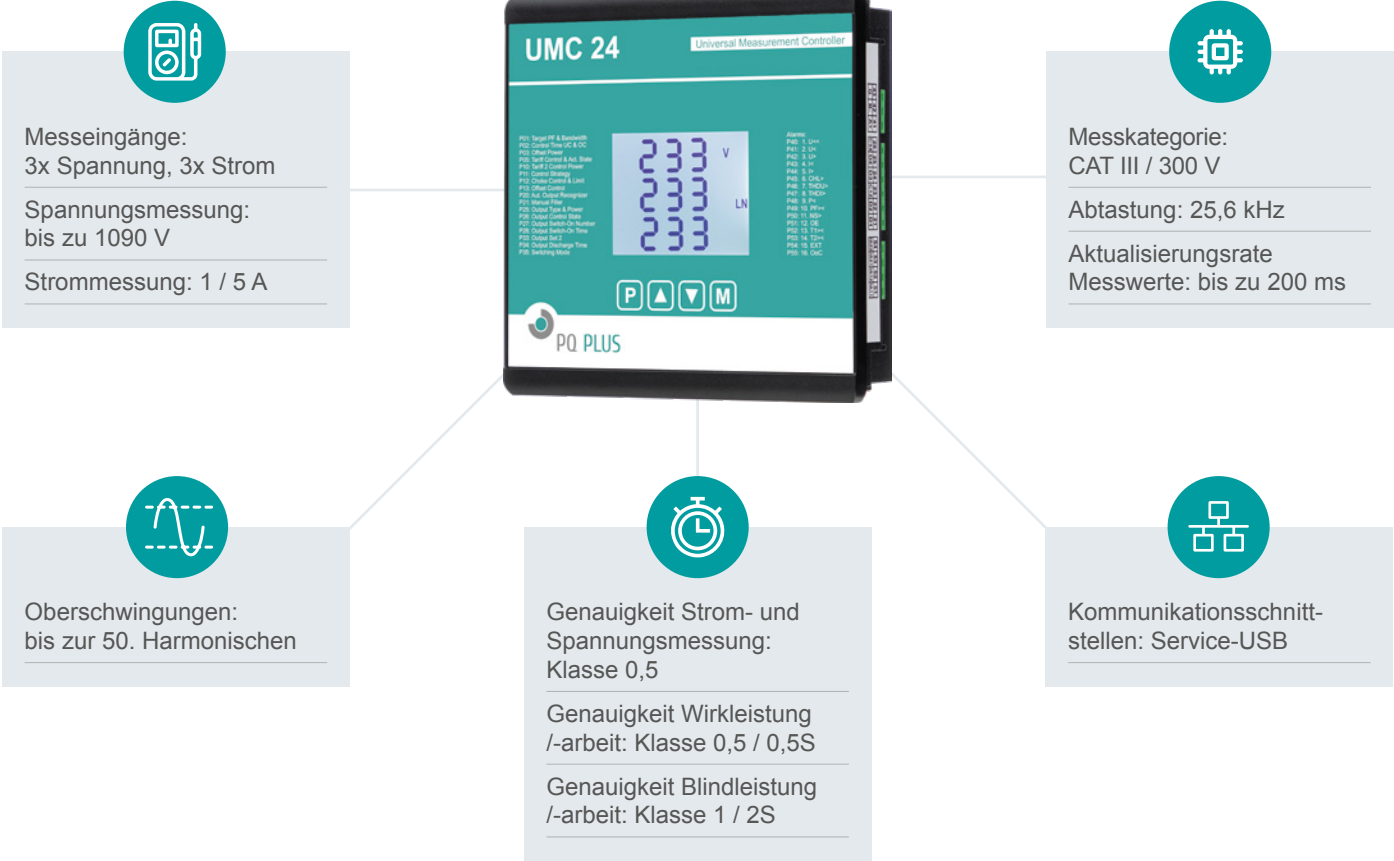


UMC 24

Download
Datenblatt




ausschreiben.de



Einsatzgebiete

Blindleistungskompensation

Standard

INPUTS	MEASUREMENT		+/-	CURRENT INPUT	SUPPLY
3U, 3I	U,I,P,Q	PF,cos,THD	Wh,varh	X/5A	230V
HARMONICS	SAMPLING	STANDARDS	STANDARDS	OUTPUTS	
50	25,6 kHz	IEC 61557-12	class 0.5S IEC 62053-22	9xRELAY	

Technische Spezifikation – UMC 24

		UMC 2409			
Ein- und Ausgänge	Digitale Ein-/Ausgänge	keine			
	Relais ein-/ausgänge	9 Ausgänge			
	Analoge Ein-/Ausgänge	keine			
	Differenzstromeingänge	keine			
	Temperatureingänge	keine			
Kommunikation	Schnittstellen	Service-USB			
	Kommunikationsprotokolle	keine			
Weitere Funktionen	Alarmer	integrierte Logik: Grenzwerte für Über-/ Unterschreitung von frei definierten Werten			
	Interne Temperaturmessung	-40 ... 80 °C			
Datenlogger	Speicherkapazität- und aufteilung	keine			
	Messwertspeicherung	Minimum- und Maximum-Speicher			
Elektrischer Anschluss	Versorgungsspannung	230 V-Variante: 75 ... 500 V AC / 90 ... 600 V DC			
	Leistungsaufnahme	20 VA / 8 W			
	Überspannungskategorie	Kategorie III			
Genauigkeitsklassen		Spannung:	Kl. 0,5	Strom:	Kl. 0,5
		Wirkleistung:	Kl. 0,5	Blindleistung:	Kl. 1
		Oberschwingungen:	Kl. 2	Leistungsfaktor:	Kl. 0,5
		Wirkarbeit:	Kl. 0,5S	Blindarbeit:	Kl. 2S
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			
	Frequenz	40 ... 70 Hz (DC-500 Modus: 0 ... 500 Hz)			
	Stromwandler	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	25,6 kHz			
	Harmonische je Ordnung	1. ... 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; Optional IP 54 / IP 20			
	Abmessungen BxHxT	144 x 144 x 70 mm			
	Gewicht	0,5 kg			
Interne Echtzeituhr	Genauigkeit	keine			
	Mögliche Synchronisation	keine			
FW Module					

Versorgungs- spannung		Messspannung		Funktionen				Kommunikation					Typ	Artikelnummer
75 - 500 V AC 90 - 600 V DC	20 - 50 V AC 20 - 75 V DC	8 - 660 V LL	20 - 1090 V LL	Relaisaus- gänge	Digitale Ausgänge	Speicher- größe in MB	Uhr	RS485	Ethernet	Modbus- Master	M-Bus	USB		
•	-	-	•	9	-	-	-	-	-	-	-	•	UMC 2409	10.09.2000

Maßbilder – UMC 24

