

MIEZ Portfolio Übersicht



	MIEZ Multifunktionsmessgerät			MIEZ Poweranalyser	MIEZ Poweranalyser	MIEZ Stromerweiterungsmodul
	37000	37001	37002	37010	37020	37100 (Zubehör exklusiv für 37010)
Versorgungsspannung	85 ... 275 VAC		20 ... 50 VAC	20 ... 27 VAC	-	-
	80 ... 350 VDC		20 ... 75 VDC	10 ... 36 VDC	20 ... 75 VDC	Local Bus
Überspannungskategorie	CAT III / 300V			CAT III / 300V;	CAT IV / 300V	CAT III / 300V
Messbereich	8 ... 660 V _{LL}			3,5 ... 1120 V _{LL}	7 ... 720 V _{LL}	-
Messung Phasen	3U, 3I			3U, 4I, 1Ircm	3U, 3I	12I
Stromwandlereingang	5 A; 1 A;			5 A; 1 A	5 A; 1 A	333 mV
Frequenz	40 ... 70 Hz			40 ... 70 Hz	40 ... 70 Hz	-
Abtastrate	25,6 kHz			57,6 kHz	25,6 kHz	6,4 kHz
Mittelwertbildung	200 ms			200 ms	200 ms	200 ms
Kontinuierliche Messung	●			●	●	●
Harmonische	1. ... 50.			1. ... 128.	1. ... 50.	-
Interharmonische	-			Feature Upgrade Netzqualität	Feature Upgrade Netzqualität	-
THD-U %	●			●	●	-
THD-I %	●			●	●	●
Unsymmetrie	●			●	●	-
Flicker (Pst / Plt)	-			Feature Upgrade Netzqualität	Feature Upgrade Netzqualität	-
Spannungseignisse	-			Feature Upgrade Netzqualität	Feature Upgrade Netzqualität	-
Oszilloskope	-			Feature Upgrade Oszillogramm+	Feature Upgrade Oszillogramm+	-
Klassengenauigkeit U/I	0,5			0,1	0,2 / 0,5	... / 0,5
Wirkenergie Kl.	0,5S			0,2	1	1
Digitalein-/ ausgänge	1 / 2			1	-	-
Relaisein-/ ausgänge	-			-	-	-
Analogein-/ ausgänge	-			-	-	-
Temperatureingang Pt100	-			1	-	-
Interne Temperaturmessung	●			●	●	-
Min/Max Speicher	●			●	●	-
Speichergröße	-			512 MB	512 MB	-
Uhr	-			●	●	-
EN 50160	-			Feature Upgrade Netzqualität	Feature Upgrade Netzqualität	-
Differenzstrom	-			●	-	-
Kommunikation	37000	37001	37002	37010	37020	37100
RS485	-	-	-	-	●	-
Ethernet	-	-	●	●	●	-
USB	-	-	-	●	-	-
Local Bus	-	-	-	● (Verbindung zu 37100)	-	● (Verbindung zu 37010)
Webserver	-	-	●	●	●	-
M-Bus	-	-	-	-	-	-
Modbus RTU	-	-	-	-	●	-
Modbus TCP	-	-	●	●	●	-
Gateway Modbus Master	-	-	-	-	-	-

