



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
<b>ALT 1</b>					
1	1	M3618-140011	URI-meter MT		
2	1	M3618-140010	. URI-meter	Vleifach Messinstrument	GOERS-UNIGOR 5S
	1	M3618-140209	.. Beskrivning	Bruksanvisning	
<b>Tillbehör:</b>					
3	1	M3618-140119	. Mätkabel röd		
4	1	M3618-140129	. Mätkabel grå		
5	1	M3618-140139	. Mätspets röd		
6	1	M3618-140149	. Mätspets grå		
7	1	M3618-140159	. Beredskapsväska	Beredskapsväska	TRAFE-ZB170
<b>ALT 2</b>					
1	1	M3618-140012	URI-meter MT		

I denna sats utgår pos 7, beredskapsväska

## DATA

<b>Likspänning:</b>	0...0,06/0,6/3/12/30/120/300/600/1200/3000 V
<b>Mätområde:</b>	3000 V-området $\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag. Övriga områden $\pm 1\%$ av fullt skalutslag
<b>Mätosäkerhet:</b>	3000 V-området 5 kohm/V. Övriga områden 25 kohm/V
<b>Känslighet:</b>	
<b>Växelspänning:</b>	
<b>Mätområde:</b>	0...0,6/3/12/30/120/300/600/1200/3000 V
<b>Mätosäkerhet:</b>	Vid 50...60 Hz sinusform: 3000 V-området $\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag. Övriga områden $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag
<b>Känslighet:</b>	3000 V-området 5 kohm/V. 0,6 V-området 83 ohm/V. 3 V-området 333 ohm/V. 12 V-området 1666 ohm/V. Övriga områden 2 kohm/V.
<b>Likström:</b>	
<b>Mätområde:</b>	0...0,12/0,6/3/12/60/300 mA; 0...1,2/6 A
<b>Mätosäkerhet:</b>	$\pm 1\%$ av fullt skalutslag
<b>Växelström:</b>	
<b>Mätområde:</b>	0...0,6/3/12/60/300 mA; 0...1,2/6 A
<b>Mätosäkerhet:</b>	Vid 50...60 Hz sinusform: $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag
<b>Frekvensområde:</b>	25...20000 Hz
<b>Frekvensinverkan:</b>	För spänningar upp till 600 V och strömmar upp till 0,3 A tillkommer följande felvisning: 25...10000 Hz sinusform, max $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag. 10...20 kHz sinusform, max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag. 1200 V-området, vid 1500 Hz sinusform max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag. 3000 V-området, vid 400 Hz sinusform max $\pm 3\%$ . 1,2 och 6 A området, vid 5000 Hz sinusform, max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag.
<b>Temperaturinverkan:</b>	Ovanstående osäkerheter gäller vid $+20^{\circ}\text{C}$ . På 60 mV-området är inverkan per $10^{\circ}\text{C}$ temperaturändring 1,5% på avläst värde. På övriga ls-områden är inverkan 0,8% på avläst värde och på vs-områdena 1% på fullt skalutslag vid $10^{\circ}\text{C}$ temperaturändring.
<b>Resistansmätning:</b>	
<b>Mätområde:</b>	0...200 ohm; 0...50/500 kohm och 0...50 Mohm
<b>Mätosäkerhet:</b>	Vid ls $\pm 1\%$ av skallängden eller $\pm 4\%$ av skalans mittvärde. Vid vs $\pm 1,5\%$ av skallängden eller $\pm 6\%$ av skalans mittvärde. Max kortslutningsström 11 mA.
<b>Kapacitansmätning:</b>	
<b>Mätområde:</b>	0...20000 pF och 0...5 $\mu\text{F}$
<b>Mätosäkerhet:</b>	$\pm 1,5\%$ av skallängden eller $\pm 6\%$ av skalans mittvärde
<b>Strömförsörjning:</b>	Batteri 1 st M2671-102010 Yttre spänningskälla 100...130 V ls eller 100...240 V vs erfordras för område 0...50 Mohm. 100...240 V vs erfordras för område kapacitansmätning
<b>OUTPUT-mätning:</b>	-34 till 57 dB i 7 områden. Skalgradering -20...+11 dB. 0 dB = 1 mW vid 600 ohm (0,775 V)
<b>Överbelastningskydd:</b>	Automatsäkring, utlöser vid 10 till 20-faldig överbelastning. Smält-säkring för 1,2 och 6 A-områdena.
<b>Skallängd:</b>	Ca 88 mm
<b>Dimensioner:</b>	170 x 100 x 250 mm
<b>Vikt:</b>	2 kg