



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
	1	M3618-335010	Siffervoltmeter		DALAB-5900
	1	M3618-335109	. Beskrivning		DALAB-980453
	1	M1812-127020	. Nätkabel		
		M3618-335010:	Grundversion		
		Alt:			
		M3618-335110:	Ingår option 12, 32		
		M3618-335210:	" " 12, 32, 52		
		M3618-335310:	" " 04, 33, 42, 52, 71		

DATA

Allmänt:	Spec. data gäller under 90 dagar och $23 \pm 5^{\circ}$ C.
Funktioner:	Mäter lik- och växelspanning. resistans. förhållande (ratio).
Likspänning:	
Mätområde:	$\pm 0,1$ V, ± 1 V, ± 10 V, ± 100 V, ± 1000 V
Upplösning:	1 μ V på 0,1 V-området.
Mätosäkerhet:	0,1 V $\pm(0,003$ % avl.v. + 0,005 % av fs) 10 V $\pm(0,001$ % avl.v. + 0,001 % av fs) 1 V, 100 V, 1000 V $\pm(0,002$ % avl.v. + 0,001 % av fs)
Inresistans:	0,1 V - 10 V > 10000 Mohm 100 V - 1000 V > 10 Mohm

DATA

Ifasundertryckning:	140 dB 1s, 120 dB vs ≤ 61 Hz (ofiltrerat med 100 ohm obalans i ena ledaren).
VS-signalundertryckning:	48 dB på varje multippel av 60 Hz (ofiltrerat).
Max spänning:	1100 V 1s eller 1400 V toppspänning.
Växelspänning:	Effektivvärdeskännande (rms) med "crest-factor" 7:1 (option 32)
Mätområde:	1 V, 10 V, 100 V, 1000 V effektivvärde (rms)
Upplösning:	10 μ V på 1 V-området.
Mätosäkerhet:	Mellan $\pm(0,07$ % avl.v. + 0,4 % av fs) och $\pm(5$ % avl.v. + 1 % av fs) beroende på mätområde och frekvens.
Frekvensområde:	20 Hz...300 kHz
Inimpedans:	1 Mohm i serie med 0,22 μ F, parallellt med <100 pF.
Maxspänning:	1000 V 1s eller vs, 1500 V toppspänning.
Växelspänning:	Medelvärdeskännande (option 33).
Mätområde:	1 V, 10 V, 100 V, 1000 V effektivvärde (rms).
Upplösning:	10 μ V på 1 V-området.
Mätosäkerhet:	Mellan $\pm(0,05$ % avl.v. + 0,002 % av fs) och $\pm(2,63$ % avl.v. + 0,05 % av fs) beroende på mätområde och frekvens.
Frekvensområde:	20 Hz...1 MHz
Inimpedans:	1 Mohm i serie med 0,22 μ F, parallellt med <100 pF.
Maxspänning:	1000 V effektivvärde, 1400 V toppspänning
Resistans:	(option 52)
Mätområde:	10 ohm, 0,1 kohm, 1 kohm, 10 kohm, 100 kohm, 1000 kohm, 10 Mohm, 100 Mohm.
Upplösning:	100 μ ohm på 10 ohm-området.
Mätosäkerhet:	Mellan $\pm(0,003$ % avl.v. + 0,001 % fs) och $\pm(0,03$ % avl.v.+0,005 % fs) beroende på mätområde.
3-pols förhållande (ratio):	
Referensspänning:	+ 1 V...+ 10,5 V.
Referensimpedans:	1000 Mohm
Fjärrprogrammering:	Av alla funktioner och områden i standard TTL-logiknivåer (option 42).
Datautgång:	I BCD-kod i standard TTL-logiknivåer.
Maxvisning:	160000 (5½ siffrig) med lysdioder.
Områdeskopplare:	Manuell och automatisk.
Strömförsörjning:	Nät drift 100 - 240 V (omkoppl.) 50-60 Hz.
Dimensioner:	89 x 356 x 425 mm