

1981-05-15



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

DATA

Allmänt:

Spec.data gäller under 90 dagar och 23 ± 5 °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.

1981-05-15

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.
Referensinimpedans:	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