



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3618-319111	Siffer-URI-meter MT		DPC-3500-A7
2	1	M3618-319110	. Siffervolt-ohmmeter	Digital Multimeter	DPC-3500
	1	M3618-319309	.. Beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M3618-991759	. Shuntmotståndssätt	Current Shunt Set	DPC-A7
	1	M3618-991769	.. Datablad		

DATA

Funktioner:

Mäter likspänning, växelspänning, likspänningsförhållande och resistans.
Mäter lik- och växelström med hjälp av i MT-satsen ingående shuntmot-
ståndssätt M3618-991759.

Likspänning:

Mätområde:

Nominellt område V	Överområde V	Upplösning	Inresistans	Max spänning V
±0,100000	±0,119999	1 µV	1000 Mohm	±1000
±1,00000	±1,19999	10 µV	1000 Mohm	±1000
±10,0000	±11,9999	100 µV	1000 Mohm	±1000
±100,000	±119,999	1 mV	10 Mohm	±1000
±1000,00	±1000,00	10 mV	10 Mohm	±1000

Mätosäkerhet:

6 månader, 23 grader C ±5 grader
Område 0,100000 V: ± (0,008% avl v +0,003% av fs + 1 enhet i sista siffran)
Övriga områden: ± (0,007% avl v +0,001% av fs + 1 enhet i sista siffran)

Växelspänning:

Mätområde:

Se likspänning beträffande nominellt- och överområde samt upplösning.
Observera max inspänning.

Mätosäkerhet:

Frekvens	0,100000 V-området	Övriga området
Vid 30 Hz	± (1% avl v +0,1% fs)	± (1% avl v +0,02% fs)
50 Hz...1 kHz	± (0,05% avl v +0,1% fs)	± (0,05% avl v +0,02% fs)
Vid 10 kHz	± (0,2% avl v +0,1% fs)	± (0,2% avl v +0,02% fs)
Vid 100 kHz	± (1% avl v +0,5% fs)	± (1% avl v +0,05% fs)

Frekvensområde:

30 Hz...100 kHz

In impedans:

1 Mohm parallellt med 100 pF

Max inspänning:

30 Hz...10 kHz, 700 V eff

Över 10 kHz, minskar linjärt till 100 V eff vid 100 kHz

Kalibrering:

Medelvärdeskännande, effektlv värdesvisande

Resistans:

Mätområde:

0,1 kohm...10 Mohm, 5 områden, 20% överområde. Upplösning, 1 Mohm...100 ohm
Områdena 1...100 kohm, ± (0,007% avl v +0,001% fs + 1 enhet i sista siffran)/6 må-
nader, 23 grader C ±5 grader

Likspänningsförhållande:

5 områden, ±0,010000/1...±100000/1

Allmänt:

Områdesomkopplare:

Manuell, automatisk eller fjärrstyrning

Utgång:

BCD-utgång, 1248-kod

Återgivning:

5 siffror +1 siffra för överområde

Strömförsörjning:

105...125 V/210...250 V, 47...63 Hz, 12 W

Dimensioner:

305 x 216 x 91 mm

Vikt:

4 kg