



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3612-315010	Siffervoltmeter	Digital Voltmeter	DPC-2435
M3612-315109	. Beskrivning		DPC-32-5002

DATA

Funktioner:	Mäter likspänning, växelspanning och likspänningsförhållande																									
Likspänning:																										
Mätområde:	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Nominellt område V</th> <th>Över område V</th> <th>Upplösning</th> <th>In-impedans</th> <th>Max spänning V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>±1,0000</td> <td>±1,1999</td> <td>100 µV</td> <td>>1000 Mohm</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>±10,000</td> <td>±11,999</td> <td>1 mV</td> <td>>1000 Mohm</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>±100,00</td> <td>±119,99</td> <td>10 mV</td> <td>10 Mohm</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>±1000,0</td> <td>±1000,0</td> <td>100 mV</td> <td>10 Mohm</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>	Nominellt område V	Över område V	Upplösning	In-impedans	Max spänning V	±1,0000	±1,1999	100 µV	>1000 Mohm	1000	±10,000	±11,999	1 mV	>1000 Mohm	1000	±100,00	±119,99	10 mV	10 Mohm	1000	±1000,0	±1000,0	100 mV	10 Mohm	1000
Nominellt område V	Över område V	Upplösning	In-impedans	Max spänning V																						
±1,0000	±1,1999	100 µV	>1000 Mohm	1000																						
±10,000	±11,999	1 mV	>1000 Mohm	1000																						
±100,00	±119,99	10 mV	10 Mohm	1000																						
±1000,0	±1000,0	100 mV	10 Mohm	1000																						
Mätosäkerhet:	24 timmar, 23 ± 1 grad C, ±(0,004% av avläst värde + 1 sifferenh). 6 mån, 23 ± 5 grad C, ±(0,007% av avläst värde + 1 sifferenh). Utöver ovanstående skall ±0,00001% av avläst värde/V adderas till																									
Ifasundertryckning:	Ls, 160 dB med 1000 ohm obalanserad källimpedans Vid 60 Hz, 120 dB med 1000 ohm obalanserad källimpedans																									
Ifasspänning:	250 V ls eller vs-toppspanning																									
Vs-signalundertryckning:	60 dB vid 10 Hz och alla hela multiplar därav																									
Växelspanning:																										
Mätområde:	Se likspänning beträffande nominellt- och överområde samt upplösning. Observera max inspänning																									
Mätosäkerhet:	Gäller per 6 månader. 30 Hz, ±(1% av avläst värde + 0,02% av full skala) 1 kHz, ±(0,05% av avläst värde + 0,02% av full skala) 10 kHz, ±(0,2% av avläst värde + 0,02% av full skala) 100 kHz, ±(1% av avläst värde + 0,05% av full skala) Tillkommer osäkerhet pga temperaturdrift																									
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 100 pF eller mindre																									
Max inspänning:	30 Hz...10 kHz, 500 V _{eff} Över 10 kHz, minskar linjärt till till 100 V _{eff} vid 100 kHz																									
Kalibrering:	Medelvärdeskännande, effektivvärdesvisande																									
Frekvensområde:	30 Hz...100 kHz																									
Likspänningsförhållande:																										
Mätområde:	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Valt område</th> <th>Nominellt område</th> <th>Över område</th> <th>Visning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>±0,10000:1</td> <td>±0,11999:1</td> <td>±1,1999</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>±1,0000:1</td> <td>±1,1999:1</td> <td>±11,999</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>±10,000:1</td> <td>±11,999:1</td> <td>±119,99</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>±100,00:1</td> <td>±119,99:1</td> <td>±1199,9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Visat förhållande är tio gånger större än det verkliga</p>	Valt område	Nominellt område	Över område	Visning	1	±0,10000:1	±0,11999:1	±1,1999	10	±1,0000:1	±1,1999:1	±11,999	100	±10,000:1	±11,999:1	±119,99	1000	±100,00:1	±119,99:1	±1199,9					
Valt område	Nominellt område	Över område	Visning																							
1	±0,10000:1	±0,11999:1	±1,1999																							
10	±1,0000:1	±1,1999:1	±11,999																							
100	±10,000:1	±11,999:1	±119,99																							
1000	±100,00:1	±119,99:1	±1199,9																							
Mätosäkerhet:	(±0,007% av visat v. ±1 enhet i sista siffran) x 10/refspänningen Gäller per 6 månader																									
Spänningsområde:	Insignal, 0...±1000 V Referenssignal, +1...+11 V, 100 kohm inimpedans																									
Allmänt:																										
Utgång:	BCD-utgång, 1248-kod																									
Strömförsörjning:	105...125 V eller 210...250 V, 47...430 Hz, ca 12 W																									
Dimensioner:	305 x 215 x 90 mm																									
Vikt:	Ca 4 kg																									