



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3612-990269	AC/DC-omvandlare MT		
2	1	M3612-990229	.AC/DC-omvandlare	AC/DC-omvandlare	DIGIT-DM2140R
	1	M3612-990239	.. Beskrivning	Handbook	
	1	M3612-990349	.. Svensk beskrivning		
3	1	M3612-148129	.. Nätkabel		DIGIT-P429
Tillbehör:					
4	1	M3612-990249	.Mätkabel		DIGIT-DM2140-Mät
5	1	M3612-990259	.Anslutningskabel		DIGIT-DM2020-DM2140

DATA

Mätområde

Multipl inställning	Mätområde	
	Minimum	Max (eller mindre beroende på voltmeterområde)
x0,1 (10M)	50 mV	200 mV
x0,1	50 mV	200 mV
x1	50 mV	2 V
x10	500 mV	20 V
x100	5 V	200 V
DC	Området väljs av voltmeteren ± 500 V max	

Omvandlingskaraktäristik:

Medelvärdeskännande. Skalfaktor 1,1107. Vid ren sinusvåg motsvarar mätresultatet insignalens effektivvärde.

Osäkerhet:

$\pm 0,025\%$ av full skala $\pm 0,075\%$ av visat värde, 30 Hz...3 kHz
 $\pm 0,025\%$ av full skala $\pm 0,225\%$ av visat värde upp till 10 kHz
 Vid 30 kHz är osäkerheten $\pm 0,55\%$ av avläst värde
 Osäkerheten hänför sig till en fullskalevisning av 20000

Linjäritet:

0,025% av full skala, 10 Hz...10 kHz
 0,075% av full skala upp till 20 kHz

Frekvenskaraktäristik:

Max $\pm 0,05\%$, 30 Hz...10 kHz på x0,1 området

Inimpedans:

10 Mohm, x0,1 området
 1 Mohm $\pm 0,5\%$ parallellt med ca 50 pF, övriga områden

Kalibrering:

Intern kalibreringssignal, 1,500 V

Kalibreringsosäkerhet:

$\pm 0,025\%$ av visat värde

Utspanning:

Max 2 V, inre impedans ca 500 kohm

Utspanningsfilter:

Läge	Undre gränsfrekv	Tidskonstant	Tid för att nå full noggrannhet
LF	10 Hz	2	ca 20 s
HF	ca 50 Hz	0,2	ca 2 s

Strömförsörjning:

100...125 V/200...225 V $\pm 7\%$, 50...400 Hz, 30 W

Dimensioner:

411 x 483 x 89 mm

Vikt:

8,2 kg