



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3612-990279	AC/DC-omvandlare MT		
2	1	M3612-990289	.AC/DC-omvandlare	AC/DC-converter	DIGIT-DM2142R
	1	M3612-990299	.. Beskrivning	Instruction Manual	
	1	M3612-990339	.. Svensk beskrivning		
3	1	M3612-148129	.. Nätkabel	Power Cable	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
x1000	50 V	1000 V
DC	Området väljs av voltmeteren ±500 V max	

På 1000 V området får inte toppvärdet överstiga 1500 V

Omvandlingskaraktistik:

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

Osäkerhet:

±0,025% av full skala ±0,075% av visat värde, 30 Hz...3 kHz
±0,025% av full skala ±0,225% av visat värde upp till 10 kHz
Vid 30 kHz är osäkerheten ±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

Frekvenskaraktistik:

Max ±0,05%, 30 Hz...10 kHz på x0,1 området

Inimpedans:

10 Mohm, x0,1 och x1000 områdena
1 Mohm ±0,5% parallellt med ca 50 pF, övriga områden

Kalibrering:

Intern kalibreringssignal, 1,500 V

Kalibreringsosäkerhet:

±0,025% av visat värde

Utspanning:

Max 2 V, inre impedans ca 500 kohm

Utspanningsfilter:

Läge	Undre gränsvärde	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 ±7%, 30...400 Hz, 30 W

Dimensioner:

411 x 483 x 89 mm

Vikt:

8,2 kg