



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3618-225011	VOLT-AMPEREMETER MT		
2	1	M3618-225010	. VOLT-AMPEREMETER	Microvolt-ammeter	HEWPA-425A
	1	M3618-225109	.. Beskrivning	Operating and servicing manual	
<b>Tillbehör:</b>					
3	1	M3618-225119	. Mätkropp	Probe Assembly	HEWPA-425A -21A

DATA

**Likspänning:**

Mätområde:  $\pm (10 \mu\text{V}, 30 \mu\text{V}, 100 \mu\text{V}, 300 \mu\text{V}, 1 \text{ mV}, 3 \text{ mV}, 10 \text{ mV}, 30 \text{ mV}, 100 \text{ mV}, 0,3 \text{ V}, 1 \text{ V})$  fullt skalutslag

**Likström:**

Mätområde:  $\pm (10 \text{ pA}, 30 \text{ pA}, 100 \text{ pA}, 300 \text{ pA}, 1 \text{ nA}, 3 \text{ nA}, 10 \text{ nA}, 30 \text{ nA}, 100 \text{ nA}, 300 \text{ nA}, 1 \mu\text{A}, 3 \mu\text{A}, 10 \mu\text{A}, 30 \mu\text{A}, 100 \mu\text{A}, 300 \mu\text{A}, 1 \text{ mA}, 3 \text{ mA})$

**Mätosäkerhet:**

$\pm 3\%$  av fullt utslag  
Nätfrekvensvariationer  $\pm 5 \text{ Hz}$  påverkar osäkerheten mindre än  $\pm 2\%$

**Inimpedans:**

Spänningsområdena: 1 Mohm  $\pm 3\%$

Strömområdena: Beroende på område, 1 Mohm ... 0,33 ohm

**Förstärkare:**

Förstärkning: 100000 ggr (maximalt)

Växelspänningsundertryckning: Minst 3 dB vid 0,2 Hz, 50 dB vid 50 Hz och ca 60 dB eller mera ovanför 60 Hz  
En spänning med nätfrekvens eller dubbel nätfrekvens och 40 dB över fullt skalutslag orsakar mindre än 1% fel

Utnivå: 0...1 V vid fullt skalutslag, inställbar

Utimpedans: 10 ohm parallellkopplat med 5000 ohms potentiometer

Brus: Mindre än 0,2  $\mu\text{V}$  eff (Normalt mindre än 1,2  $\mu\text{V}_{t-t}$ )

Avdrift: Efter 15 minuters uppvärmning är avdriften mindre än  $\pm 0,2 \mu\text{V}/\text{timme}$

**Allmänt:**

Strömförsörjning: 115/230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz, 40 W

Dimensioner: 190 x 300 x 305 mm

Vikt: 8 kg