

Trennverstärker DC/DC

Art. Nr. 708



- **Optoelektronische Signaltrennung**
- **für Netze bis 1000 V**
- **Allstrom-Netzteil**
- **Nullpunkt einstellbar +/- 5%**
- **Endwert einstellbar +/- 5%**
- **bipolare Ein- und Ausgänge**

Messeingang	Spannung Strom	min. 60 mV, max. ± 1000 V min. 0,1 mA, max. ± 100 mA
Ausgang	Spannung Strom	-10...+10 V, bei min. 500 Ohm -20...+20 mA bei max. 500 Ohm
Messabweichung	Linearität Temperaturkoeffizient Störspannungsunterdrückung	0,25 % 0,025 %/°C Referenztemp. 23°C SMR > 40 dB, CMR > 100 dB
Energieversorgung	Wechselspannung Allstrom-Netzteil	115/230 V AC ca. 6 VA 20...80 V DC, 20...68 V AC ca 4 W
Prüfspannung	Eingang/alle Stromkreise Ausgang/Energieversorgung	5,4 kV 2,7 kV
Umgebungsbeding.	Arbeitstemperatur/Lagertemp. Relative Feuchte	0...+ 50° C / - 40...+ 80° C 75 % im Jahresmittel, keine Betauung
Gehäuse	Abmessungen (BxHxT) Material Schutzart Gewicht Anschlußtechnik Montage	70 x 130 x 125 mm (BxLxH) Kunststoff, selbstverlöschend Gehäuse IP 40, Klemmen IP 20 ca 0,6 kg steckbare Schraubklemmen für 2,5mm ² Aufbaugeschäule, Normschienenmontage nach DIN 50022, 35mm

Anschlußbelegung

1 Eingang (-)	9 Ausgang (+)	15 Energieversorgung
3 Eingang (+)	12 Ausgang (-)	16 Energieversorgung

Bestellangaben

Artikel – Nr.	708 -				
Eingang					
0...20 mA		M1			
4...20 mA		M2			
0...10 V		M3			
Andere Bereiche (Angabe im Klartext)		M9			
Ausgang					
0...20 mA			A1		
4...20 mA			A2		
0...10 V			A3		
Andere Bereiche (Angabe im Klartext)			A9		
Einstellzeit	0,05 s			T1	
	0,3 s			T2	
	1,0 s			T3	
Filter 1. Ordnung					
ohne Filter					F0
mit Filter					F1
Energieversorgung					
AC 98...132V					E1
AC 195...265 V					E2
UC: 20...68V AC, 20...80V DC					E3