

## MV 302.3 L

¼" Messmikrofonverstärker

für extern polarisierte Mikrofone



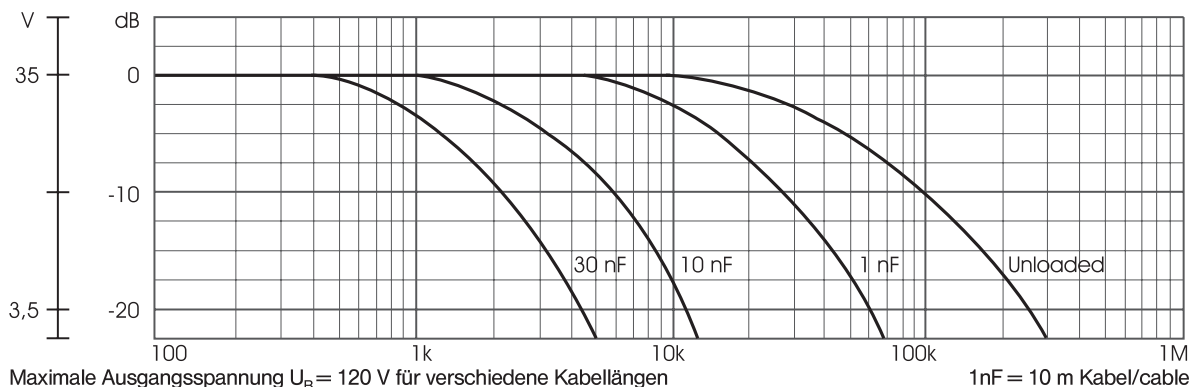
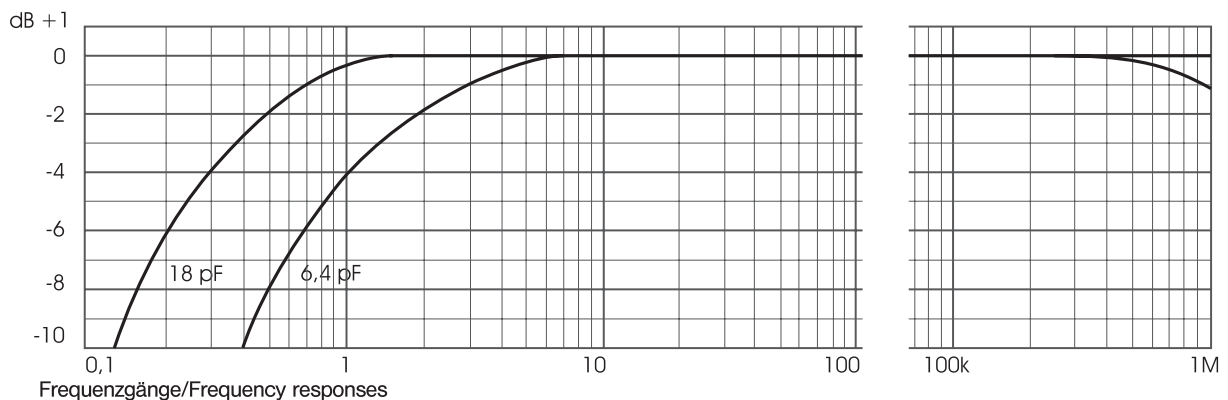
- 5 pin Lemo®
- Mikrofonversorgung: Lemo®
- Polarisationsspannung für Kapsel:  
vom Netzgerät
- 0,8 Hz bis 4,5 MHz
- max. Ausgangsspannung: 33 V

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im Holzetui	MV 302.3 L	311227
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter ¼", mit Clip	MH 64.2 ¼"	312353
Mikrofonhalter ¼"	MH 37	302348
Adapter für ½" Mikrofonkapsel auf ¼" Mikrofonverstärker	A 69	302304
Winkeladapter für ½" Mikrofonkapsel auf ¼" Mikrofonverstärker	WA 25	302339
Winkeladapter für ¼" Mikrofonkapsel auf ¼" Mikrofonverstärker	WA 30	302312
Messkondensator ¼"	K 67	302321
Anschlusskabel, 5 pin Lemo® auf 7 pin Lemo®, 2 m	C 32.02	302261
Anschlusskabel, 5 pin Lemo® auf 7 pin Lemo®, 5 m	C 32.05	302262
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 5 m	C 88.05	302203
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 10 m	C 88.1	302201
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 20 m	C 88.2	302202
Folienkabel, 7 pin Lemo®	C 88 F2	302207

# MV 302.3 L



Stromaufnahme	bei 130 V	≤2,5 mA
Betriebsspannung		28 V bis 130 V
Frequenzbereich, C = 18 pF	±0,5 dB	1,0 Hz bis 1,0 MHz
	±3,0 dB	0,8 Hz bis 4,5 MHz
Verstärkung, 1 kHz		0 dB ± 0,05 dB
Eingangsimpedanz		20 GΩ; 0,2 pF
Ausgangsimpedanz	bei 130 V	≤150 Ω
Maximale Ausgangsspannung		7 V <sub>eff</sub> bis 35 V <sub>eff</sub>
Eigenrauschen	A-bewertet; C = 6 pF	≤5 μV
	linear; C = 6 pF	≤20 μV
Arbeitstemperaturbereich		-10°C bis +50°C
Lagertemperaturbereich		-20°C bis +70°C
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. ≤ 90 %
Steckverbinder		5 pin Lemo® FGG.00.305.CLAD35
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	5,7 mm 60 UNS
Durchmesser		6,35 mm
Länge		80 mm
Gewicht		10 g



Maximale Ausgangsspannung  $U_B = 120$  V für verschiedene Kabellängen  
 Maximum RMS levels for sinusoidal signals with 120 V supply for different cable loads

1 nF = 10 m Kabel/cable