

SVR 350 bip

Bipolarer Spannungsverstärker

Konzept:

Die bipolaren Spannungsverstärker der Serie **SVR 350 bip** erzeugen eine symmetrische bipolare Spannung. Diese kann von Hand oder mit einer externen Signalquelle eingestellt werden.

Besonderheiten:

Durch die bipolare Spannungserzeugung sind sie hervorragend zum Betrieb von Scheraktoren und bimorph-Elementen sowie Anwendungen mit symmetrischer Spannungsanregung geeignet. Die Spannungsverstärker der Serie **SVR 350 bip** arbeiten bei einer Ausgangsspannung von **±350 V** und einem maximalen Dauerstrom von **12 mA**.

Gehäuse:

Die Spannungsverstärker der Serie **SVR 350 bip** stehen als ein- bzw. dreikanalige Geräte mit Desktopgehäuse zur Verfügung.



Bild: SVR 350/3 bip und SVR 350/1 bip

Produkteigenschaften:

- symmetrische bipolare Spannungserzeugung
- geringes Signalrauschen
- max. Dauerstrom 12 mA

Anwendungen:

- bimorph Elemente
- Scheraktoren
- symmetrische Spannungsanregung

SVR 350 bip

Technische Daten

	Einheit	SVR 350/1 bip	SVR 350/3 bip
Ausgang			
Spannung	V	±350	
DC-Offset Bereich	V	±350	
Verstärkung	-	70	
max. Dauerstrom	mA	12	
Signalrauschen	mV _{PP}	≈1 (mit kapazitiven Lasten ≥100 nF)	
Stecker	-	D-Sub 5W1	
Eingang			
Spannungsbereich	V	±5	
Eingangswiderstand	kΩ	10	
Stecker	-	BNC	
Monitorausgang			
Spannungsbereich	V	±3,5	
Stecker	-	BNC	
Netz			
Netzspannung	V AC	230/115 ±10% @ 50/60 Hz (voreingestellt bei Auslieferung)	
Netzschalter	-	Kippschalter/Rückseite	
Sicherung	A	0,8 @ 230/115 V (träge)	
Abmessungen (B x T x H)	mm	210 x 250 x 90	255 x 330 x 160
Gewicht	kg	2,8	4,8