



**STRUMENTAZIONE
ELETTRONICA
PROFESSIONALE**
PROFESSIONAL ELECTRONIC
INSTRUMENTS



**OPZIONE AMPLIFICATORE PER LA SERIE CPS
AMPLIFIER OPTION FOR CPS SERIES**



INGRESSO AMPLIFICATORE

Come prima cosa bisogna selezionare “signal” nell’apposito switch presente sul retro.

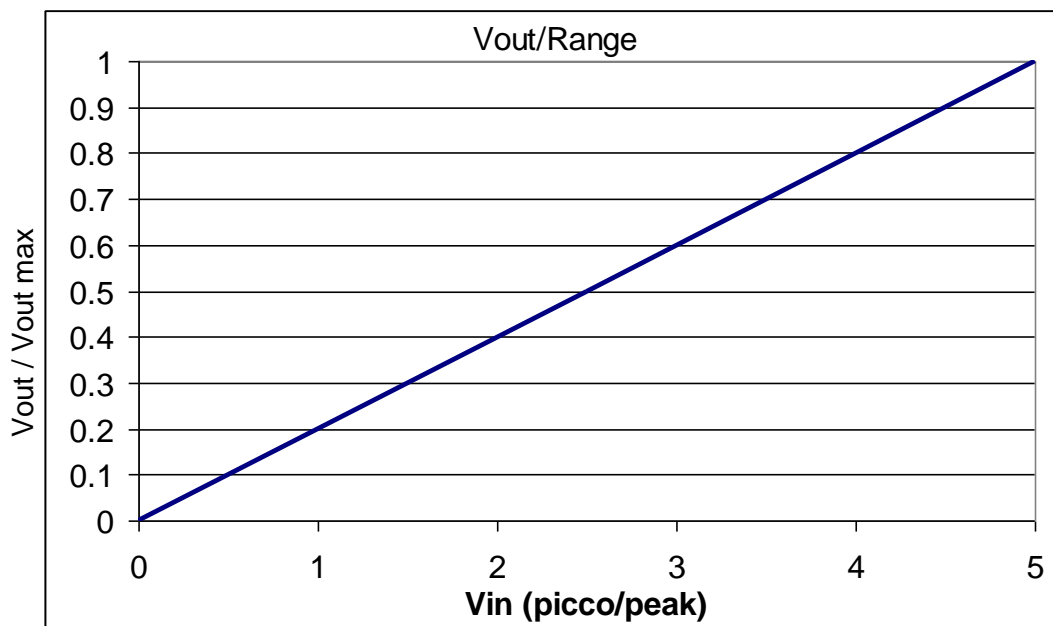
Quando si connette come segnale d’ingresso una sinusoidale di ampiezza 3.536 Vrms (5Vpicco) @ 50Hz, l’alimentatore presenterà sulle bocche di uscita un segnale pari alla portata (150Veff oppure 300Veff @ 50Hz) entro le specifiche e la precisione della sorgente. L’alimentatore, in questo caso, è un amplificatore di segnale.

Se la frequenza del segnale di ingresso si scosta molto dai 50 Hz si riduce la precisione del segnale in uscita sia in ampiezza che come sfasamento rispetto al segnale di riferimento.

AMPLIFIER INPUT

At first you have to select “signal” in the rear switch. When on the input are connect as input signal a sinusoidal of 3.536 Vrms (5Vpeak) @ 50Hz, on the output of the power supply are present a signal same the range (150Vrms oppure 300Vrms @50Hz), on the specify and precision of the source. In this case the power supply are a amplifier of signal.

If the frequency of input signal are most different of 50Hz, the amplitude and phase precision of the output signal are reduce respect to the input signal.



PARAMETRO / PARAMETER	MAX	MIN
Segnale d’ingresso (Picco) / Input signal amplitude (peak)	5Vpk	-5Vpk
Frequenza segnale d’ingresso / Input signal Frequency*	80Hz	10Hz
Impedenza d’ingresso / Input impedance	90Kohm	-

*Guardare specifiche della frequenza sul manuale / See frequency specifications in the manual