



C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica

MULTIRANGE

La famiglia **multirange** è costituita da strumenti per la misura di tensioni e correnti sia continue che alternate realizzata in contenitore a norme DIN 36x72mm. Sono disponibili con alimentazione 220Vca (standard) oppure con alimentazione opzionale 24Vac/dc solo per le misure in continua.

Caratteristiche tecniche generali

Display a led	3 digit da 0,56" (14mm)
Punto decimale	Jumper interni
Indicazione	0 - 999
Consumo	1,5VA vers. 220Vca 30mA vers. 24Vac/dc
Linearità	+/- 1 bit
Alimentazione	220Vac oppure 9-24Vac/dc



Dimensioni meccaniche

Frontale	36X72mm
Profondità	90mm
Foratura (panel cut)	67x33 mm

Collegamento

- 1=Input High (per misura tensione)
- 2=Input High (per misura corrente)
- 3=Power
- 4=Power
- 5=Input Low
- 6=non collegato



Personalizzazioni

Agendo sul trimmer di taratura è possibile ottenere visualizzazioni personalizzate non corrispondenti con la misura. Qualora il campo di regolazione del trimmer non fosse sufficiente è possibile richiedere scale personalizzate.

Taratura

Gli strumenti vengono collaudati e tarati prima della spedizione. La taratura viene effettuata secondo richiesta del cliente entro i limiti di funzionalità dello strumento.

Qualora fosse necessario ricalibrare procedere nel seguente modo:

Cortocircuitare gli ingressi della misura ed agire sul trimmer ZERO fino alla comparsa di "000" applicare quindi un segnale noto pari a 2/3 del fondo scala e agire sul trimmer AFS.

Per una corretta taratura eseguire due volte l'operazione.



C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica

MULTIRANGE modelli standard

ALIMENTAZIONE	RANGE INGRESSO	RANGE VISUAL.	CODICE	
			Misure in DC	Misure in Ac
220Vac	0-999mV	0-999	MR40-2-1VD	SP40-2-1VA
220Vac	0-9,99V	0-9,99	MR40-2-10VD	MR40-2-10VA
220Vac	0-99,9V	0-99,9	MR40-2-100VD	MR40-2-100VA
220Vac	0-500V	0-500	MR40-2-500VD	MR40-2-500VA
220Vac	-99mV +825mV	-99 825	MR40-2-34	-
220Vac	-0,99mV +8,25V	-.99 825	MR40-2-3410	-
220-Vac	-9,9V +82,5V	-9.9 82.5	MR40-2-34100	-
220Vac	0-99,9mA	0-99,9	MR40-2-0,1AD	MR40-2-0,1AA
220Vac	0-999mA	0-999	MR40-2-1AD	MR40-2-1AA
220Vac	0-9,99A	0-9,99	MR40-2-10AD	MR40-2-10AA
220Vac	4-20Ma	0-200	MR40-2-2020	-
220Vac	4-20mA	0-100	MR40-2-2010	-
9-24Vac/dc	0-999mV	0-999	MR40-1-1VD	-
9-24Vac/dc	0-9,99V	0-9,99	MR40-1-10VD	-
9-24Vac/dc	0-99,9V	0-99,9	MR40-1-100VD	-
9-24Vac/dc	-99mV +825mV	-99 825	MR40-1-34	-
9-24Vac/dc	-0,99mV +8,25V	-.99 825	MR40-1-3410	-
9-24Vac/dc	-9,9V +82,5V	-9.9 82.5	MR40-1-34100	-
9-24Vac/dc	0-99,9mA	0-99,9	MR40-1-0,1AD	-
9-24Vac/dc	0-999mA	0-999	MR40-1-1AD	-
9-24Vac/dc	0-9,99A	0-9,99	MR40-1-10AD	-
9-24Vac/dc	4-20mA	0-200	MR40-1-2020	-
9-24Vac/dc	4-20mA	0-100	MR40-1-2010	-

Impedenza ingresso

Alimentazione 220Vac

1A	0,1 ohm
10A	0,03 ohm
100V	1M
500V	1M

Alimentazione 24Vdc

1V	10M
10V	1M
100V	1M
4-20mA	100 ohm
0-20mA	100 ohm

LA NOSTRA GAMMA COMPRENDE ANCHE LE FAMIGLIE

SP2	3 digit, display da 14mm dimensioni 55x24mm
SP2-500L	3 digit + zero fisso, display da 14mm dimensioni 67x24
SP2-61	3 digit, display da 9mm dimensioni 36x16
SP2-HR	3digit oppure 3digit + zero fisso, display da 20mm dimension