



# SCHEDA TECNICA

## M35

Metel UNKM35

Funzione	Range	Risoluzione	Precisione
<u>Tensione DC</u>	400mV 4V 40V 400V 600V	0.1mV 0,001 V 0.01V 0.1V 1V	$\pm (1.0\% \text{ Lettura} + 3 \text{ cifre})$
<u>Tensione AC</u>	50Hz a 60Hz 4V 40V 400V 600V	0,001 V 0.01V 0.1V 1V	$\pm (1,0\% \text{ lettura} + 3 \text{ dgt})$
Tutti i campi di tensione AC sono specificati dal 5% della gamma a 100% della gamma			
<u>Corrente DC</u>	400 $\mu$ A 4000 $\mu$ A 40mA 200mA	0.1 $\mu$ A 1 $\mu$ A 0.01mA 0,1 mA	$\pm (1,0\% \text{ lettura} + 3 \text{ cifre})$
<u>Corrente AC</u>	50Hz a 60Hz 400 $\mu$ A 4000 $\mu$ A 40mA 200mA	0.1 $\mu$ A 1 $\mu$ A 0.01mA 0,1 mA	$\pm (1.2\% \text{ Lettura} + 3 \text{ cifre})$
Tutti i campi di tensione AC sono specificati dal 5% della gamma a 100% della gamma			
<u>Corrente DC</u>	100A	0.1A	$\pm (2.0\% \text{ Lettura} + 8 \text{ cifre})$
<u>Corrente AC</u>	50Hz a 60Hz 100A 0.1A		$\pm (2.5\% \text{ Lettura} + 8 \text{ cifre})$
Tutti i campi di tensione AC sono specificati dal 5% della gamma a 100% della gamma			
<u>Resistenza</u>	400 $\Omega$ 4K $\Omega$ 40k $\Omega$ 400K $\Omega$ 4M $\Omega$ 40M $\Omega$	0.1 $\Omega$ 0.001k $\Omega$ 0.01k $\Omega$ 0,1K $\Omega$ 0.001M $\Omega$ 0.01M $\Omega$	$\pm (1.5\% \text{ Lettura} + 5 \text{ cifre})$ $\pm (2.5\% \text{ Lettura} + 20 \text{ cifre})$
<u>Capacità</u>	40NF 400nF 4 $\mu$ F 40 $\mu$ F 400 $\mu$ F 4000 $\mu$ F	0.01nF 0.1nF 0.001 $\mu$ F 0.01 $\mu$ F 0.1 $\mu$ F 1 $\mu$ F	$\pm (4.5\% \text{ Lettura} + 10 \text{ cifre})$ $\pm (3.0\% \text{ Lettura} + 5 \text{ cifre})$ $\pm (5\% \text{ lettura} + 5 \text{ cifre})$
<u>Frequenza (elettrico)</u>	10.00-10KHz	0.01Hz	$\pm (1.2\% \text{ lettura})$
<u>Ciclo lavoro</u>	20.0 a 80.0%	0,1%	$\pm (1,2\% \text{ di lettura} + 2 \text{ cifre})$