



# SCHEDA TECNICA

## TITANIUM

Metel UNKTITANIUM

Funzione	Range	Risoluzione	Precisione
<u>Tensione AC</u>	6.000 V	1mV	$\pm (1.0\% + 5)$
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	$\pm (1.2\% + 5)$
	1000V	1V	
Protezioni di Input: 1000V AC RMS oppure 1000V DC Impedenza di Input: 10M Larghezza di banda di tensione AC: 50 a 1000Hz Tutti gli intervalli di tensione AC sono specificati dal 5% dell'intervallo al 100% dell'intervallo			
<u>Tensione AC+DC</u>	6.000 V	1mV	$\pm (1.0\% + 20)$
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	$\pm (1.2\% + 5)$
	1000V	1V	
Protezioni di Input: 1000V AC RMS oppure 1000V DC Impedenza di Input: 10M Larghezza di banda di tensione AC: 50 a 1000Hz			
<u>Tensione DC</u>	600.0mV	0.1mV	$\pm (0.5\% + 8)$
	6.000V	1mV	$\pm (0.8\% + 5)$
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	$\pm (1.0\% + 3)$
Protezioni di Input: 1000V AC RMS oppure 1000V DC Impedenza di Input: 10M			
<u>AC/DC Voltage (LowZ)</u>	6.000 V	1mV	$\pm (3\% + 30)$
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	$\pm (3\% + 5)$
	1000V	1V	
Protezioni di Input: 600V AC RMS oppure 600V DC Impedenza di Input: Circa 3k $\Omega$ Larghezza di banda di tensione AC: 50 a 400Hz Tutti gli intervalli di tensione AC sono specificati dal 5% al 100% dell'intervallo			
<u>Frequenza</u>	9.999Hz	0.001Hz	$\pm (1.0\% + 5)$
	99.99Hz	0.01Hz	
	999.9Hz	0.1Hz	
	9.999kHz	1Hz	
Protezioni di Input: 600V AC RMS oppure 600V DC Sensibilità: >8V RMS			
<u>Duty Cycle</u>	20.0% a 80.0%	0.1%	$\pm (1.2\% + 2)$
Protezioni di Input: 600V DC oppure 600V AC RMS Larghezza dell'impulso: 0.1 a 100mS Intervallo di frequenza: 5Hz a 10kHz Sensibilità: > 8V RMS			
<u>Corrente AC</u>	600.0 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	$\pm (1.0\% + 3)$
	6000 $\mu$ A	1 $\mu$ A	
	60.00 mA	10 $\mu$ A	
	600.0mA	0.1 mA	
	10.00A	10mA	$\pm (2.0\% + 8)$
Protezione da sovraccarico: $\mu$ A/mA intervallo: 800mA/1000V Fusibile 10A Range: 10A/1000V Fusibile . Larghezza di banda corrente AC: 50 a 400Hz Tutti gli intervalli di tensione AC sono specificati dal 5% al 100% dell'intervallo			

# SCHEDA TECNICA



## TITANIUMX

Metel UNKTITANIUMX

Funzione	Range	Risoluzione	Precisione
<u>CorrenteDC</u>	600.0 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	$\pm (1.0\% + 3)$
	6000 $\mu$ A	1 $\mu$ A	
	60.00 mA	10 $\mu$ A	
	600.0 mA	0.1 mA	
	10.00 A	10 mA	$\pm (1.5\% + 3)$
Protezione da sovraccarico: $\mu$ A/mA intervallo: 800mA/1000V Fusibile 10A Range: 10A/1000V Fusibile			
<u>Resistenza</u>	600.0 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm (1.5\% + 5)$
	6.000 k $\Omega$	1 $\Omega$	
	60.00 k $\Omega$	10 $\Omega$	
	600.0 k $\Omega$	100 $\Omega$	
	6.000 M $\Omega$	1 k $\Omega$	
	60.00M $\Omega$	10 k $\Omega$	$\pm (2.0\% + 10)$
Protezione da sovraccarico: 600V AC oppure 600V DC RMS			
<u>Capacità</u>	60.00 nF	10 pF	$\pm (5.0\% + 35)$
	600.0 nF	100 pF	$\pm (3.0\% + 5)$
	6.000 $\mu$ F	0.001 $\mu$ F	
	60.00 $\mu$ F	0.01 $\mu$ F	
	600.0 $\mu$ F	0.1 $\mu$ F	
	6000 $\mu$ F	1 $\mu$ F	$\pm (5.0\% + 5)$
Protezioni di Input: 600V AC RMS oppure 600V DC			
<u>Temperatura</u>	-4°F a 1400°F	0.1 $\square$ 1°F	$\pm (1.0\% + 9^\circ\text{F})$
	-20°C a 760°C	0.1 $\square$ 1°C	$\pm (1.0\% + 5^\circ\text{F})$
Protezioni di Input: 600V AC RMS oppure 600V DC Sensore: Tipo K Termocoppia			