



# SCHEDA TECNICA

**C2000**

Metel UNKC2000

Funzione	Range - Risoluzione		Precisione
<u>Corrente AC True RMS(Auto-Range)</u>	60.00	10 mA	±2.5% ± 8 d
	600.0 A	100mA	±2.5% ± 8 d
	2000A	1A	±2.8% ± 8 d
Protezione su squillo: Ingresso massimo 2000A Precisione specificata dal 5% al 100% dell'intervallo di misura Risposta di frequenza: da 50 A 60Hz True RMS Corrente inrush Ingresso massimo : 2000A Corrente inrush Sensibilità: >5A			
<u>Corrente DC Auto Range</u>	60.00	10 mA	±2.5% ± 8 d
	600.0 A	100mA	±2.5% ± 8 d
	2000A	1A	±2.8% ± 8 d
Protezione su squillo: Ingresso massimo 2000A			
<u>Tensione DC(Auto-range)</u>	600,0 mV	0,1mV	±0.9% ± 5 d
	6.000V	1mV	±1.0% ±3 d
	60.00V	10mV	±1.0% ±3 d
	600.0 V	100mV	±1.0% ±3 d
	1000V	1V	±1.0% ±3 d
Ingresso massimo:1000V DC			
<u>Tensione AC TRMS (Auto-ranging)</u>	6.000V	1mV	±1.2% ±5 d
	60.00V	10mV	±1.2% ±5 d
	600.0V	100mV	±1.5% ±5 d
	1000 V	1V	±1.5% ±5 d
Larghezza di banda della tensione AC Risposta :50 a 1000Hz(sine) 50/60( onda) Precisione specificata dal 5% al 100% dell'intervallo di misura Funzione PEAK di accuratezza: 10% rdg Ingresso massimo: 1000V ac rms.			
<u>Resistenza(Auto-range)</u>	600,0Ω	0,1 Ω	±1.0% ± 4 d
	6.000kΩ	1Ω	±1.5% ±2 d
	60,00 kΩ	10Ω	±1.5% ±2 d
	600,0 kΩ	100Ω	+1.5% +2 d
	6.000MΩ	1kΩ	+2.0% +5 d
	60,00 MΩ	10kΩ	+3.0% +8 d
Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms			
<u>Capacità(Auto-range)</u>	60.00 nF	10pF	+ 5% +30 d
	600.0 nF	0.1nF	+3% + 5 d
	6.000uF	1nF	+3% + 5 d
	60.00 uF	10nF	+3% + 5 d
	600.0uF	0.1uF	+4% + 10 d
Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms L'accuratezza non è indicata al di sotto di 6nF 6000uF 1uF +4.5% + 10 d			
<u>Frequenza(Auto-range)</u>	da 10 Hz a 20kHz		+1,0% +5 d
Protezione dell'ingresso: 1000V AC rms Sensibilità: >15V AC rms			
<u>Frequenza(Auto-ranging)</u>	da 40 Hz a 1kHz		(1,0% - 5 d)
Ingresso massimo: 2000A AC Sensibilità: >50A (intervallo 600A) >500A(2000A gamma)			
<u>Duty Cycle</u>	20,0%~ 80,0%	0.1	+1,2% + 10 d
<u>Temperatura(Auto-ranging)</u>	-20°C :1000°C 0.1/1°C		±3% +5°C
	-4 °F:1832°F 0.1/1oF		±3% +9°F

Sensore: Tipo K Termocoppia

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V AC rms.

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms.