



SCHEDA TECNICA

C58

Metel UNKC58

Funzione	Range	Risoluzione	Precisione
Corrente AC TRMS	40.00A	10mA	±2.0% ±8 digits
	400.0A	100mA	±2.5% ±8 digits
Protezione da sovratensione : Input massimo 400A Precisione specificata da 5% al 100% del range di misura Risposta in frequenza: 50Hz a 60 Hz TRMS Massimo input di corrente di spunto : 400A Sensibilità: >2A			
Corrente DCTRMS	40.00A	10mA	±2.0% ±8 digits
	400.0A	100mA	±2.5% ±8 digits
Protezione da over range: Input massimo 400A			
Tensione DC	4.000 V	1 mV	+0.9% + 3digits
	40.00 V	10 mV	+1.0% + 3digits
	400.0 V	100 mV	+1.0% + 3digits
	1000 V	1 V	+1.2% + 3digits
Tensione massima in ingresso: 1000 V DC			
Tensione ACTRMS (conVFD)	4.000 V	1 mV	+1.0% + 5digits
	40.00 V	10 mV	+1.0% + 5digits
	400.0 V	100 mV	+1.2% + 5digits
	1000 V	1 V	+1.5% + 5digits
Range Tensione AC per VFD: 100V – 600V Tensione AC banda passante: 50 a 1000 HZ (sinusoidale) 50/60 Hz (tutte le forme d'onda) Precisione specificata dal 5% al 100% del range di misura Massimo input: 1000V AC TRMS Massimo Picco: 1000V Ingresso bassa impedenza: ~300K Ω (VDC e VAC) :Precisione specificata da +3.0% +8digits Tensione massima ingresso: 600V			
Resistenza	400.0 Ω	0.1 Ω	+1% + 4digits
	4.000k Ω	1 Ω	+1.5% + 2digits
	40.00k Ω	10 Ω	+1.5% + 2digits
	400.0k Ω	100 Ω	+1.5% + 2digits
	4.000M Ω	1k Ω	+2.0% + 5digits
	40.00M Ω	10k Ω	+3% + 8digits
Protezione di ingresso: 300V DC o 300V AC TRMS			
Capacità(AutoRange)	99.99nF*	0.01nF	(4.5% + 20 digits)
	999.9nF	0.1nF	(3.0% + 5 digits)
	9.999 μ F	0.001 μ F	
	99.99 μ F	0.01 μ F	
	999.9 μ F	0.1 μ F	
	9.999mF	0.001mF	
99.99mF	0.01mF	(5% + 5 digits)	
* < 99.99nF(non specificato) Protezione di ingresso : 300V DC o 300V AC TRMS			
Frequenza V AC(AutoRange)	10Hz to100kHz		±(1.0% +5 digits)
Protezione ingresso: 1000V AC TRMS Sensibilità: >15V AC TRMS (sinusoidale)			
Frequenza A AC(AutoRange)	45Hz to 1kHz		±(1.0% +5 digits)
Sensibilità > 20A			
Duty Cycle	20.0%~80.0%	0.1	+1.2% + 10digits
Temperatura	0.1/1 $^{\circ}$ C		+3% + 3 $^{\circ}$ C
Sensore : Termocoppia tipo K Protezione ingresso: 300V DC o 300V AC TRMS			
Diodo	approx. 1mA, Tensione circuito aperto MAX . 3V Continuità Corrente massima di prova: 1.5mA		Caduta di tensione sul Diodo Il cicalino suona prolungatamente mentre la resistenza è inferiore a 50 Ω