

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Gamma di frequenza	Incertezza (*)		Nota
				U ₁	U ₂	
Corrente alternata	Misuratori	da 29 µA a 0,33 mA	da 45 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	1,3·10 ⁻³ 4·10 ⁻³	0,25 µA// 0,15 µA//	① ③
		da 0,33 a 3,3 mA	da 45 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	1,0·10 ⁻³ 2,0·10 ⁻³	0,3 µA// 0,3 µA//	①
		da 3,3 a 33 mA	da 45 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	0,9·10 ⁻³ 2,0·10 ⁻³	3 µA// 3 µA//	①
		da 33 a 330 mA	da 45 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	0,9·10 ⁻³ 2·10 ⁻³	30 µA// 30 µA//	①
		da 330 mA a 2,2 A	da 45 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	1,0·10 ⁻³ 7,5·10 ⁻³	0,3 mA// 0,3 mA//	①
		da 2,2 a 11 A	da 45 a 65 Hz da 65 a 500 Hz da 500 Hz a 1 kHz	0,62·10 ⁻³ 1,0·10 ⁻³ 3,3·10 ⁻³	2 mA// 2 mA// 2 mA//	①
		da 11 a 16,5 A	da 45 a 440 Hz	2,7·10 ⁻³	1,9 mA//	②
		da 16,5 a 110 A	da 45 a 440 Hz	2,7·10 ⁻³	15 mA//	②
		da 110 a 550 A	da 46 a 65 Hz da 65 a 440 Hz	2,6·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	0,10 A// 0,16 A//	②
	Generatori	da 1 a 200 µA	da 40 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	3,4·10 ⁻⁴ 3,7·10 ⁻⁴	20 nA// 20 nA//	①
		da 200 µA a 2 mA	da 40 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	3,2·10 ⁻⁴ 4·10 ⁻⁴	0,2 µA// 0,2 µA//	①
		da 2 a 20 mA	da 40 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	3,2·10 ⁻⁴ 3,4·10 ⁻⁴	2 µA// 2 µA//	①
		da 20 a 200 mA	da 40 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	3,2·10 ⁻⁴ 3,4·10 ⁻⁴	20 µA// 20 µA//	①
		da 200 mA a 1 A	da 40 Hz a 1 kHz da 1 a 5 kHz	6,1·10 ⁻⁴ 2,1·10 ⁻³	0,4 mA// 1,0 mA//	
		da 1 a 2 A	da 45 Hz a 1 kHz	2,6·10 ⁻⁴	0,14 mA//	
		da 2 a 10 A	da 45 Hz a 1 kHz	2,6·10 ⁻⁴	0,43 mA//	
		da 10 a 50 A	da 45 Hz a 1 kHz	3,6·10 ⁻⁴	3,4 mA//	

(*) L'incertezza di misura è espressa in modo relativo al valore di misura ed è dichiarata come incertezza estesa corrispondente al livello di fiducia del 95%. Il valore dell'incertezza è ottenuto sommando quadraticamente le componenti U₁ e U₂.