



Scheda tecnica del prodotto

ITALIANO

Codice: 144-5338

Tester di installazione multifunzione

EN



Specifiche

Resistenza ad anello L- PE (Elevata-Amp)

Gamma (K)	Risoluzione (K)	Precisione
0,23 9,99	0,01	±(4% della lettura + 6 cifre)
10,0~99,9	0,1	
100~999	1	

Corrente di misurazione: 8,0 A~25,0 A

Gamma di tensione Utilizzata: 195 V CA – 260 V CA (50,60 Hz)

Note

[1] Valido per la resistenza del circuito neutro <20 K e fino a un angolo di fase del sistema di 30°. Prima di eseguire il test, i puntali devono essere azzerati.

[2] Valido per tensione di rete >200 V.

L- PE (senza scatto)

Gamma (K)	Risoluzione (K)	Precisione
0,23 9,99	0,01	± (5% della lettura + 6 cifre)
10,0~99,9	0,1	
100~999	1	

Corrente di misurazione: <15 mA

Gamma di tensione utilizzata: 195 V CA - 260 V CA (50,60 Hz) (50,60 Hz)

Note

1] Valido per la resistenza del circuito neutro <20 K e fino a un angolo di fase del sistema di 30°. Prima di eseguire il test, i puntali devono essere azzerati.

[2] Valido per la tensione di rete >200 V.

RESISTENZA DI LINEA L- N

Gamma (K)	Risoluzione (K)	Precisione
0,23 9,99	0,01	± (4% della lettura+ 4 cifre)
10,0~99,9	0,1	
100~999	1	

Corrente di misurazione: 4,0 A

Gamma di tensione Utilizzata: 195 V CA – 260 V CA (50,60 Hz)

Note

[1] Valido per la resistenza del circuito neutro <20 K e fino a un angolo di fase del sistema di 30°. Prima di eseguire il test, i puntali devono essere azzerati.

[2] Valido per tensione di rete >200 V.

RCD (BSEN 61557-6)

Valore nominale RCD (I_n): 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA e 1 A. Corrente di test: x1/2, x1, x2 e x5

RCD (BSEN 61557-6)

Moltiplicatore di corrente	Precisione del tempo di scatto
x1/2	± (1% della lettura +1 ms)
x1	± (1% della lettura +1 ms)
x2	± (1% della lettura +1 ms)
X5	± (1% della lettura +1 ms)

Forma della corrente di test: forma d'onda sinusoidale (CA), forma d'onda a impulso (CC), forma RCD: generale (G - senza ritardo), polarità Iniziale selettiva (S - con ritardo temporale) della corrente di test: 0°, 180°.

Gamma di tensione: 195 V CA - 260 V CA (50 Hz, 60 Hz)

Precisione della corrente del dispositivo RCD: ± (5% della lettura + 1 cifra) Risoluzione del tempo RCD: 0,1 ms.

Tensione e frequenza

Intervallo di misurazione (V)/CA-CC	Risoluzione (V)	Precisione
80~500	1	± (2% della lettura +2 cifre)

Intervallo di misurazione (Hz)	Risoluzione (Hz)	Precisione
45~65	1	±2 Hz

Isolamento

Tensione terminale	Gamma	Risoluzione	Precisione	Corrente di test	Corrente di cortocircuito
125 V (0%~+10%)	0,125~4,000 MK	0,001 MK	± 3%+10)	1 mA a carico 125 kK	≤ 1 mA
	4,001~40,00 MK	0,01 MK	± (2%+10)		
	40,01~400,0 MK	0,1 MK	± (4%+5)		
	400,1~1000 MK	1 MK	± (5%+5)		
250V (0%~+10%)	0,250~4,000 MK	0,001 MK	± (3%+10)	1 mA a carico 250 kK	≤ 1 mA
	4,001~40,00 MK	0,01 MK	± (2%+10)		
	40,01~400,0 MK	0,1 MK	± (3%+2)		
	400,1~1000 MK	1 MK	± (3%+2)		
500V (0%~+10%)	0,500~4,000 MK	0,001 MK	± (3%+10)	1 mA a carico 500 kK	≤ 1 mA
	4,001~40,00 MK	0,01 MK	± (2%+10)		
	40,01~400,0 MK	0,1 MK	± (3%+2)		
	400,1~1000 MK	1 MK	± (4%+5)		
1000V (0%~+10%)	1,000~4,000 MK	0,001 MK	± (3%+10)	1 mA a carico 1 MK	≤ 1 mA
	4,001~40,00 MK	0,01 MK	± (2%+10)		
	40,01~400,0 MK	0,1 MK	± (3%+2)		
	400,1~1000 MK	1 MK	± (4%+5)		

Ohm basso

Gamma	Risoluzione	Precisione	Massimo Tensione circuito aperto	Protezione da sovraccarico
0,000~2,000 K	0,001 K	± (1,5%+30)	5,0 V ± 1 VDC	250Vrms
2,00~20,00 K	0,01 K	± (1,5%+3)		
20,0~200,0 K	0,1 K			
200~2000 K	1 K	± (1,5%+5)		

Resistenza di terra

Gamma	Risoluzione	Precisione
0,00~99,99	0,01 K	± (2%+30 d)
100,0~999,9 K	0,1 K	± (2%+6 d)
1000~2000 K	1 K	

Specifiche generali

Alimentazione	8 batterie alcaline AA da 1,5 V o <u>8 batterie ricaricabili Ni-MH AA da 1,2 V</u>
Durata della batteria	Media di 15 ore, CAT III, 600 V
Classe CAT	Doppio isolamento
Classificazione di protezione Classe di protezione	IP65 TFT da 3,5"
Schermo LCD a pixel	320x240 0 °C~ 45 °C 95%, 10 °C~ 30 °C: senza
Temperatura d'esercizio	condensa 75%, 30 °C~ 40 °C -10 °C~ 60
Umidità relativa	°C 2000 m
Temperatura di conservazione	Fusibile 500 mA BS 88 a risposta rapida da 24,2 cm (lunghezza) x
Altitudine d'esercizio	10,5 cm (larghezza) x 14,5 cm (altezza)
Dispositivo di protezione	1,56 kg
Dimensioni Peso	