

STRUMENTO DI TEST E VERIFICA PER IMPIANTI E APPARECCHI ELETTRICI



HT4050 FULL TEST. Codice ordine TEC 100015

Funzioni:

- Misura dell'impedenza fase-fase e fase-neutro
- Misura dell'impedenza ad anello fase-PE
- Calcolo della corrente di corto circuito presunta fase-fase, fase-neutro, fase-PE e trifase
- Resistenza di isolamento con tensione di prova a 500 VDC
- Misura corrente dispersa/assorbita
- Misura resistenza di isolamento
- Misura resistenza equipotenziale
- Misura rigidità dielettrica fino a 1000 V o 4000 V con tensione fissa o in modalità BURN
- Misura tempo di scarica
- Memorizzazione risultati
- Interfaccia seriale RS232

Caratteristiche tecniche

Continuità conduttori di protezione <12 V / >10 Aac – Mode

RLIM

Campo	0...1,999 Ω / 2,000 ... 9,999 Ω
Risoluzione	0,001 Ω
Accuratezza	± (2 % rdg + 3 dgt)

Continuità conduttori di protezione <12 V / >10 Aac – Mode E204 (EN6024-1 :2006)

Campo	0...1,999 Ω / 2,000 ... 9,999 Ω
Risoluzione	0,001 Ω
Accuratezza	± (2 % rdg + 2 dgt)

Continuità conduttori di protezione <6 V / >10 Aac

Campo	0...1,000 Ω
Risoluzione	0,001 Ω
Accuratezza	± (2 % rdg + 3 dgt)

Resistenza di isolamento

Campo	0 ... 99,99 MΩ
Risoluzione	0,01 MΩ
Accuratezza	± (2 % rdg + 3 dgt)

Withstanding 1000 Vac

Campo tensione	0 ... 500 Vac
Risoluzione	10 V
Accuratezza	± (5 % rdg + 3 dgt)
Campo corrente	0 ... 999,9 mA
Risoluzione	0,1 mA
Accuratezza	± (5 % rdg + 5 dgt)

Withstanding 4000 Vac

Campo tensione	0 ... 5000 Vac
Risoluzione	10 V
Accuratezza	± (5 % rdg + 3 dgt)
Campo corrente	0 ... 999,9 mA
Risoluzione	0,1 mA
Accuratezza	± (5 % rdg + 5 dgt)

Discharging time on plug (OUT INPUT)

Campo	0 ... 10,0 s
-------	--------------

Risoluzione	0,1 s
Accuratezza	± (5 % rdg + 1 dgt)

Discharging time on internal circuits (IN INPUT)

Campo	0 ... 10,0 s
Risoluzione	0,1 s
Accuratezza	± (5 % rdg + 1 dgt)

Corrente di dispersione su presa di prova

Campo	0 ... 4,0 mA 4,0 ... 50,0 mA
Risoluzione	0,01 mA 0,1 mA
Accuratezza	± (3 % rdg + 3 dgt)

Corrente nominale su presa di prova

Campo	0 ... 7,0 mA 7,0 ... 16,0 mA
Risoluzione	0,01 mA 0,1 mA
Accuratezza	± (2 % rdg + 2 dgt)

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V, 50 Hz
Dimensioni (L x La x H)	330 x 410 x 180 mm
Peso	12 kg
Materiale	ABS + metallo
Memoria	> 700 posizioni
Interfaccia seriale	RS232, optoisolata
Temperatura di esercizio	0 ... 40 °C
Umidità di esercizio	< 80 % RH
Isolamento	Classe 2 (doppio isolamento)
Categoria di sovratensione	CAT II 265 V (verso terra)