



Descrizione

Una cassetta a decade induttiva di precisione adatta per la progettazione di filtri, la sperimentazione, la sostituzione per scopi generici e la progettazione di convertitori DC-DC. Il modello 1053 è alloggiato in un robusta custodia metallica completamente schermata ed è sia compatto che resistente, rendendolo ideale per l'uso in laboratorio o sul campo.

L'induttanza è impostata mediante quattro manopole facili da leggere suddivise in 4 decadi e forniscono passi di 1 mH, 10 mH, 100 mH e 1 H. L'impostazione massima è di 11,11 H.

L'unità presenta induttori con nucleo in ferrite ad alto permeabilità avvolti su misura, che garantiscono un'influenza trascurabile da campi magnetici esterni e massima stabilità.

Terminali di sicurezza: I terminali di sicurezza sul pannello frontale sono compatibili con spine a prova di contatto da 4 mm, nonché spine standard, fili scoperti e terminali a forcella.

Caratteristiche

- Da 1 mH a 10 H
- Precisione del 3%
- Alta stabilità
- Lettura in linea
- Design compatto e robusto
- Terminali di sicurezza
- Completamente schermato

Specifiche

Intervallo / Risoluzione Da 0 a 10 H / step da 1 mH.

Decade	1 mH	10 mH	100 mH	1 H
Precisione a 1kHz	3 %	3 %	3 %	3 %
Corrente massima per decade	30 mA	70 mA	100 mA	150 mA
Resistenza media per step	0,1 Ω	0,5 Ω	3,4 Ω	20,5 Ω
Fattore Q tipico a 1 kHz	75	175	280	250

Resistenza residua Inferiore a 0,2 Ω .

Induttanza residua Inferiore a 1 μ H.

Valutazione della tensione Massimo 30 V AC RMS (non commutabile).
Soggetto alla classificazione massima della corrente.

Coefficiente di temperatura 1 %/°C.

Dimensioni / Peso 248 x 62 x 102 mm / 0,8 kg.

Informazioni per l'ordine

1053 Cassetta a decade induttiva

C161 Certificato di calibrazione tracciabile (di fabbrica)

C114 Certificato di taratura accreditato (ISO 17025)

A causa di continui sviluppi Time Electronics si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.