



Descrizione

Una cassetta a decade resistiva di potenza progettata per soddisfare lo standard per l'uso industriale e scopi di istruzione tecnica. Alloggiato in una robusta custodia ventilata, il 1065 può resistere all'uso gravoso mantenendo precisione e affidabilità. Il design sottile significa che occupa il minimo spazio sul banco ed è facilmente trasportabile. L'alta dissipazione di 10 watt rende il 1065 adatto per applicazioni di elettronica di potenza. La tensione massima di lavoro di 500 V è ideale per l'uso di selezione su test in circuiti ad alta tensione.

La resistenza viene selezionata girando il valore desiderato utilizzando i 6 grandi interruttori rotativi. Ciò consente un'impostazione precisa con un'indicazione chiara e univoca. La resistenza di contatto degli interruttori è stata ridotta al minimo grazie all'uso di interruttori multi-wafer, ognuno con quattro contatti paralleli auto-pulenti placcati in argento.

I collegamenti di 1065 avvengono tramite terminali di sicurezza compatibili con spine da 4 mm, spine standard, fili nudi e terminali a forcina. Questi terminali sono progettati specificamente con caratteristiche di sicurezza che includono una distanza di apertura limitata e una flangia rialzata intorno alla superficie metallica di connessione. Ciò garantisce che le distanze siano sufficienti a rendere le parti metalliche esposte a prova di contatto.

Specifiche

Gamma / Risoluzione	Da 0 a 120 kΩ / incrementi di 0,1 Ω.
Numero di decadi	6.
Precisione	Decade da 0,1 Ω, ± 5%. Decadi da 1 Ω a 120 kΩ, ± 1%.
Resistenza residua	Inferiore a 20 mΩ.
Potenza nominale	10 W totali per qualsiasi impostazione.
Tensione nominale	Massimo 500 V DC, 353,55 V AC RMS.
Coefficiente di temperatura	200 ppm/°C.
Dimensioni	390 x 80 x 150 mm.
Il peso	2 kg.

A causa del continuo sviluppo, Time Electronics si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Caratteristiche

- Da 0,1 Ω a 120 kΩ
- Precisione dell' 1 %
- 10 W di dissipazione totale per qualsiasi impostazione
- Resistenza residua < 20 mΩ
- Lettura in linea
- Robusta dal punto di vista meccanico ed elettrico
- Completamente schermata
- Adatto per il test e il controllo dei contatori
- Morsetti di sicurezza
- Per la sostituzione di resistenze in circuiti ad alta tensione



Informazioni sull'ordine

1065.....Cassetta a decade resistiva
C161 Certificato di calibrazione tracciabile (di fabbrica)
C114..... Certificato di calibrazione accreditato (ISO 17025)