



Descripción

Una caja de décadas de resistencia eléctrica diseñada para cumplir con el estándar para uso industrial y fines de educación técnica. Alojado en una robusta caja ventilada, el 1065 puede soportar un uso arduo mientras mantiene la precisión y la confiabilidad. El diseño delgado significa que ocupa un espacio mínimo en el banco y es fácil de transportar. La alta disipación de 10 vatios por resistencia hace que el 1065 sea adecuado para aplicaciones de electrónica de potencia, y el voltaje de trabajo máximo de 500 V es ideal para uso de selección en prueba en circuitos de alto voltaje.

La resistencia se selecciona marcando el valor requerido usando los 6 interruptores giratorios grandes. Esto permite un ajuste preciso con una indicación clara e inequívoca. La resistencia de los contactos de los interruptores se ha mantenido al mínimo mediante el uso de interruptores multi-wafer, cada uno con cuatro contactos paralelos, plateados y autolimpiantes.

El 1065 cuenta con terminales de seguridad que son compatibles con enchufes revestidos de 4 mm, enchufes estándar, cables desnudos y terminales de horquilla. Estos terminales están diseñados específicamente con características de seguridad que incluyen una distancia de apertura limitada y una brida elevada alrededor de la superficie de conexión de metal. Esto asegura que las holguras sean suficientes para hacer que las partes metálicas expuestas sean a prueba de contacto.

Especificaciones

Rango / Resolución	0 a 120 kΩ / Pasos de 0,1 Ω.
Número de décadas	6.
Exactitud	0,1 Ω década, ± 5 % 1 Ω to 120 kΩ décadas, ± 1 %.
Resistencia residual	Menos de 20 mΩ.
Potencia nominal	10 W en total para cualquier ajuste.
Voltaje	Máximo 500 V DC, 353,55 V AC RMS.
Coefficiente de temperatura	200 ppm/°C.
Dimensiones	390 x 80 x 150 mm.
Peso	2 kg.

Características

- 0.1 Ω a 120 kΩ
- Pasos de 0,1 Ω
- Resistencia residual < 20 mΩ
- Potencia máxima: 10 watt por resistor
- Máximo 500 V DC/AC RMS
- Coeficiente de temperatura: 200 ppm/°C
- Terminales de seguridad
- Cubierta metálica robusta



Información para pedidos

- 1065..... Caja de décadas de resistencia
C161 Certificado de calibración trazable (Fábrica)
C114... Certificado de calibración acreditado (ISO 17025)

Debido al desarrollo continuo, Time Electronics se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.