



Description

Une boîte à décades à résistance de puissance conçue pour répondre aux normes d'utilisation industrielle et d'enseignement technique. Construit dans un boîtier robuste et ventilé, le 1065 peut résister à un usage intensif tout en conservant sa précision et sa fiabilité. Sa conception compacte lui permet d'occuper un minimum d'espace sur la table de travail et d'être facilement transportable. La dissipation élevée de 10 watts rend le 1065 adapté aux applications d'électronique de puissance. La tension de travail maximale de 500 V est idéale pour la sélection sur test dans les circuits à haute tension.

La résistance est sélectionnée en réglant la valeur requise à l'aide des 6 grands commutateurs rotatifs. Cela permet un réglage précis avec une indication claire. La résistance des contacts des commutateurs a été réduite au minimum grâce à l'utilisation de commutateurs multi-faisceaux, chacun doté de quatre contacts parallèles, argentés et autonettoyants.

Les bornes de sécurité de la face avant sont compatibles avec les fiches 4 mm, telles que les connectiques standards et les barres de câbles. Ces bornes sont spécialement conçues avec des caractéristiques de sécurité, notamment une distance d'ouverture limitée et une bride surélevée autour de la surface de connexion métallique. Cela garantit que les espaces libres sont suffisants pour que les parties métalliques exposées soient à l'abri du toucher.

Spécifications

Gamme / Résolution	0 à 120 kΩ / pas de 0,1 Ω.
Nombre de décades	6.
Précision	0.1 Ω décades, ± 5 %. 1 Ω to 120 kΩ décades, ± 1 %.
Résistance résiduelle	Moins que 20 mΩ.
Puissance nominale	10 watt par résistance.
Tension nominale	Max 500 V DC, 353.55 V AC RMS.
Coefficient de température	200 ppm/°C.
Dimensions	390 x 80 x 150 mm.
Poids	2 kg.

Caractéristiques

- 0,1 Ω à 120 kΩ
- 6 décades
- Précision 1 %
- 10 watt par résistance
- Résistance résiduelle < 20mΩ
- Tension max: 500 V CA/CC
- Boîtier robuste en métal ventilé
- Bornes de sécurité



Informations de commande

- 1065 Boîte à décades de résistances de puissance
C161 Certificat d'étalonnage traçable (usine)
C114 Certificat d'étalonnage accrédité (ISO 17025)

En raison d'un développement continu, Time Electronics se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.