



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.

Caractéristiques

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

Spécifications

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



Informations de commande

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