

► BOÎTES À DÉCADES / RÉSISTANCES



- Bornes de sécurité
- Boîtier plastique
- Double isolation

Résistances

Puissance 0,5 W permanent

Nature : 0,1 et 1 Ω bobinées / 10 Ω à 1 MΩ film métallique à 50 ppM

Sécurité CEI1010 CAT III, 1000 Veff, pol.2

| Réf. | Nb de décades | Valeurs |
|------|---------------|------------------|
| R0 | 1 | 10 x 0,1 Ω |
| R1 | 1 | 10 x 1 Ω |
| R2 | 1 | 10 x 10 Ω |
| R3 | 1 | 10 x 100 Ω |
| R4 | 1 | 10 x 1 kΩ |
| R5 | 1 | 10 x 10 kΩ |
| R6 | 1 | 10 x 100 kΩ |
| R7 | 1 | 10 x 1 MΩ |
| R40 | 4 | de 1 Ω à 10 kΩ |
| R50 | 5 | de 1 Ω à 100 kΩ |
| R60 | 6 | de 1 Ω à 1 MΩ |
| R70 | 7 | de 1 Ω à 10 MΩ |
| R80 | 8 | de 0,1 Ω à 10 MΩ |



| Réf. | Nb de décades | Valeurs |
|------------|---------------|---------------|
| BR 01-1 | 1 | 0,1 à 1 Ω |
| BR 01-10 | 1 | 1 à 10 Ω |
| BR 01-100 | 1 | 10 à 100 Ω |
| BR 01-1k | 1 | 100 à 1000 Ω |
| BR 01-10k | 1 | 1 à 10 kΩ |
| BR 01-100k | 1 | 10 à 100 kΩ |
| BR 01-1M | 1 | 100 à 1000 kΩ |
| BR 01-10M | 1 | 1 à 10 MΩ |
| BR 04 | 4 | 1 Ω à 10 kΩ |
| BR 05 | 5 | 1 Ω à 100 kΩ |
| BR 06 | 6 | 1 Ω à 1 MΩ |
| BR 07 | 7 | 1 Ω à 10 MΩ |



- Sélection par commutateur rotatif à contact Or/Argent
- Butée évitant le passage accidentel de 10 à 1
- Borne de terre détournée mâle
- Sortie sur bornes de sécurité \varnothing 4 mm

- Précision : 0,5% à 1%
- Cordons de liaison IEC 61010-2-031 de 250 mm

► BOÎTES À DÉCADES / INDUCTANCES



- Bornes de sécurité
- Boîtier plastique
- Double isolation

Nature des Selfs

Bobinage sur pots de ferrite, sauf L70-AR. L70-AR bobinages à air donc excellente précision et inductance variant peu avec la fréquence.
Sécurité : CEI1010 CAT III, 1000 Veff, pol. 2

| Réf. | Nb décades | Précis. | Valeurs |
|--------|------------|---------|------------------|
| L1 | 1 | 10% | 10 x 1 µH |
| L2 | 1 | 10% | 10 x 10 µH |
| L3 | 1 | 10% | 10 x 100 µH |
| L4 | 1 | 10% | 10 x 1 mH |
| L5 | 1 | 10% | 10 x 10 mH |
| L6 | 1 | 10% | 10 x 100 mH |
| L7 | 1 | 10% | 10 x 1 H |
| L40 | 4 | 10% | 1 mH x 10 H |
| L50 | 5 | 10% | de 100 µH à 10 H |
| L70 | 7 | 10% | de 1 µF à 10 H |
| L70-AR | 7 | 5% | de 1 µF à 10 H |



| Réf. | Nb décades | Précision | Valeurs |
|-------|------------|---------------------|-----------|
| DL 07 | 7 | 5% Cal. 1H : 10% | 10 x 1 µF |

DL 07

Sécurité EN 61010-1 CAT I, pol. 1



INDUCTANCE DE LABORATOIRE



| Réf. | Inductance | Intensité | Résistance pure à 20°C |
|------|------------|-----------|------------------------|
| LA01 | 0,1 H | 400 mA | 36,0 Ω |
| LA1 | 1 H | 125 mA | 380,0 Ω |
| LA5 | 5 H | 50 mA | 2100 Ω |

Bobinage à air : excellente stabilité en fréquence de l'inductance.

- Boîtier en plastique antichoc avec bornes de sécurité
- Protection de l'utilisateur par double isolation
- Précision 5%, 1% à 1 kHz
- Sécurité CEI1010, CAT III, 1000Veff, pol. 2

▶ BOÎTES À DÉCADES / CAPACITÉS



| Réf. | Nb décades | Précis. à 20°C | Valeurs |
|------|------------|----------------|-------------------|
| C1 | 1 | 1% | 10 x 1 nF |
| C2 | 1 | 1% | 10 x 10 nF |
| C3 | 1 | 1% | 10 x 100 nF |
| C4 | 1 | 1% | 10 x 1 µF |
| C50 | 5 | 1% | de 100 pF à 10 µF |

- Condensateurs non polarisés à film plastique
- Tension d'utilisation : 400 VDC ou 250 VAC
- Dérive en température : 80 ppM / °C
- Bornes de sécurité
- Boîtiers plastiques. Double isolation.



BOÎTES DE CONDENSATEURS À CAVALIERS



| Réf. | Nb décades | Précis. à 20°C | Valeurs |
|------|------------|----------------|-------------|
| C10 | 1 | 1% | 10 x 1 nF |
| C20 | 1 | 1% | 10 x 10 nF |
| C30 | 1 | 1% | 10 x 100 nF |

- Condensateurs non polarisés à film plastique
 - Tension d'utilisation : 400 VDC ou 250 VAC
 - Dérive en température : 80 ppM / °C
 - Bornes de sécurité
 - Boîtiers plastiques. Double isolation.
- CEI1010 CAT III, 1000 Veff, Pol. 2

BOÎTE À 7 RAPPORTS

La boîte K7 constitue les bras «a» et «b» du montage en pont de Wheatstone. Les deux autres bras sont la résistance X à mesurer et la résistance variable étalonnée «r».

- A l'équilibre, $X = r \cdot a/b$
- Nombre de calibres $k = a/b$: 7 positions
0,001 - 0,01 - 0,1 - 1 - 10 - 100 - 1000
- Bornes de sécurité
- Boîtiers plastiques. Double isolation.

CEI1010 CAT III, 1000 Veff, pol. 2

Réf. : K7

