



## BOITE A DÉCADES DE RÉSISTANCES

DR 04/05/06/07

**Décades  
de résistances  
à 1%**

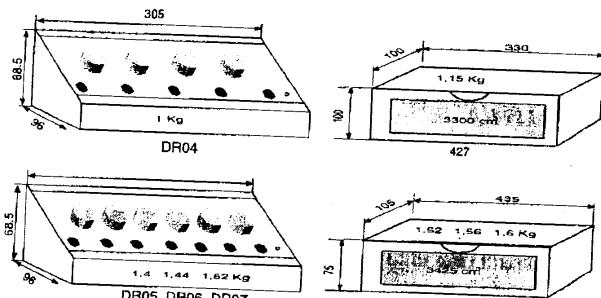
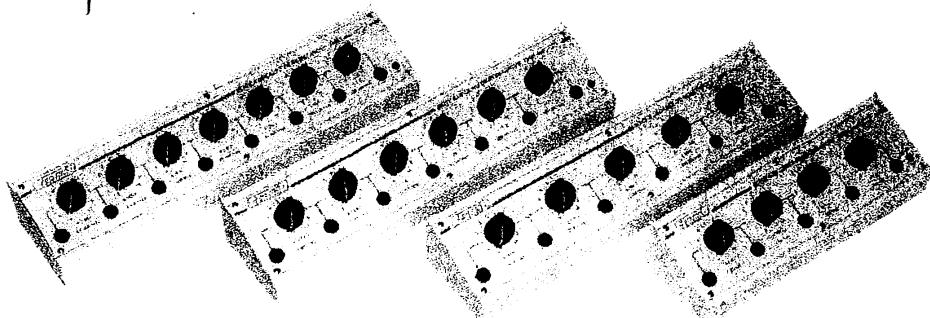
334-6687  
334-6699  
334-6705  
334-6717

**Robuste!**

- Commutateurs robustes.
- Coffret métallique de lecture aisée avec prise intermédiaire à chaque décade.
- Bonne stabilité à long terme.
- Résistances de précision 0,5%.
- Face avant au format rack 19".

- Robust switches.
- Easy to read metal case with intermediate tap at each decade.
- Good long-term stability.
- 0.5% resistors.
- 19" standard rack size front panel.

- Robuste Schalter.
- Leicht ablesbares Metallgehäuse mit Zwischenanschluss für jede Dekade.
- Gute Langzeit-Stabilität.
- Genauigkeit der Widerstände 0,5%.
- Frontseitenform für 19"-Rahmen.

**Caractéristiques techniques**

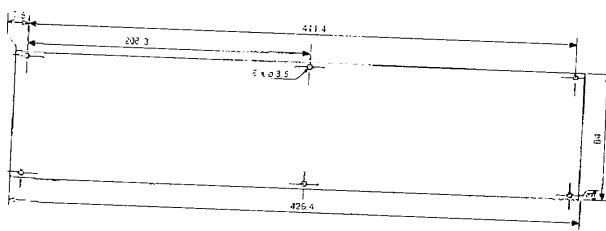
- Les boîtes DR.. utilisent des résistances à couche métallique, d'une précision de 0,5% et d'un coefficient de température de 50 ppm/°C.
- Sortie de chaque décade sur douille de sécurité.
- Sorties de l'écran (face avant et boîtier) sur une douille de terre de sécurité.
- Commutateurs robustes à armature métallique et contacts dorés ( $R < 6\Omega$ )
- Puissance maxi : 0,5W.

**Autres caractéristiques**

- Sécurité : Conforme à la norme EN 61010-1 catégorie de surtension I, et degré de pollution 1.
- Tension max : 150VAC/DC (isolation renforcée).  
250V AC/DC avec la terre connectée sur la douille de terre de sécurité (isolation simple).
- Présentation : Platine aluminium, peinture époxy satinée sérigraphiée, coffret métal, peinture époxy.

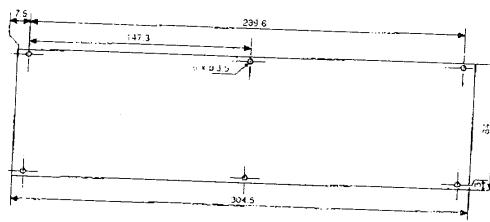
Types	Masse Kg	Décades	Facteur multiplicateur en OHMS							Résistance Totale
			1	10	100	1k	10k	100k	1M	
DR 04	1	4	-	-	-	-	-	-	-	11,110 kΩ
DR 05	1,4	5	-	-	-	-	-	-	-	11,110 kΩ
DR 06	1,44	6	-	-	-	-	-	-	-	11,110 kΩ
DR 07	1,52	7	-	-	-	-	-	-	-	11,111,110 kΩ
Precision %			1	1	1	1	1	1	1	11,111,110 MΩ
Courant max			700 mA	200mA	70mA	20mA	7mA	2 mA	0,7 mA	

L'ensemble est monté sur une face avant encastrable dans un coffret au format rack 19".



Dimensions des platines :

DR 04 : H = 2U (U = 44,45 mm) - L = 60F (F = 5,08 mm)  
DR 05, 06, 07 : H = 2U (U = 44,45 mm) - L = 84F (F = 5,08 mm)





## Specifications

- The DR boxes use metal film resistors offering 0.5% accuracy and a temperature coefficient of 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$ .
- Output of each decade on safety socket.
- Screen outputs (front panel and case) on safety earth socket.
- Robust switches with metal frame and gold-plated contacts. ( $R < 6\text{m}\Omega$ )
- Max power rating: 0.5 W.

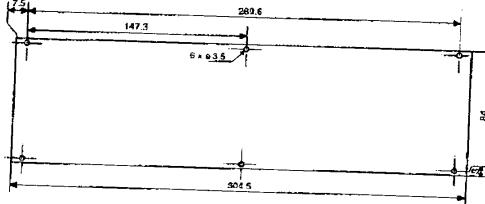
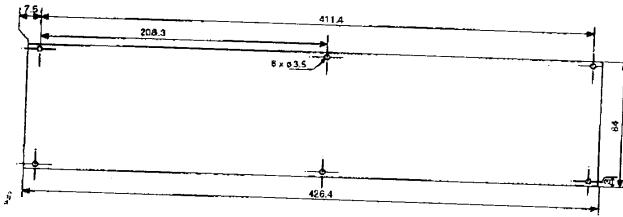
## Decade resistance boxes DR 04/05/06/07 Other specifications

- Safety: Complies with EN 61010-1, overvoltage category I, pollution degree 1.
- Max voltage: 150V AC/DC (reinforced insulation).  
250V AC/DC with earth connected to safety earth socket (single insulation).
- Presentation: aluminium mounting plate, screen-printed satin epoxy finish, metal case, epoxy finish.

Type	Weight	Decades	Multiplier in OHMS						Total Resistance
			1	10	100	1K	10K	100K	
DR 04	1	4	•	•	•	•	•	•	11.110 K $\Omega$
DR 05	1.4	5	•	•	•	•	•	•	111.110 K $\Omega$
DR 06	1.44	6	•	•	•	•	•	•	1111.110 K $\Omega$
DR 07	1.52	7	•	•	•	•	•	•	11111.110 M $\Omega$
Accuracy %			1	1	1	1	1	1	
Max current			700 mA	200mA	70mA	20mA	7mA	2 mA	0.7 mA

- The assembly is mounted on the front panel which fits into a 19" standard subrack.
- Mounting plate dimensions:

DR04: H = 2U (U = 44.45 mm) - L = 84F (F = 5.08 mm)  
DR 05, 06, 07: H = 2U (U = 44.5 mm) - L = 84F (F = 5.08 mm)



## Technische Daten

- Die Einheiten DR.. benutzen Metallschicht-Widerstände einer Genauigkeit von 0,5% und eines Temperaturkoeffizienten von 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$ .
- Ausgang jeder Dekade auf Schutzbuchse.
- Ausgänge des Schirms (Frontseite und Gehäuse) auf Erdungs-Schutzbuchse.
- Robuste Schalter mit Metallgerüst und vergoldeten Kontakten ( $R < 6\text{m}\Omega$ )
- Max. Leistung: 0,5 W.

## Dekaden-Widerstände DR 04/05/06/07/ Andere Eigenschaften

- Safety: Complies with EN 61010-1, overvoltage category I, pollution degree 1.
- Max voltage: 150V AC/DC (reinforced insulation).  
250V AC/DC with earth connected to safety earth socket (single insulation).
- Presentation: aluminium mounting plate, screen-printed satin epoxy finish, metal case, epoxy finish.

Typ	Masse	Dekaden	Faktor in OHM						Widerstand Gesamt
			1	10	100	1K	10K	100K	
DR 04	1	4	•	•	•	•	•	•	11.110 K $\Omega$
DR 05	1.4	5	•	•	•	•	•	•	111.110 K $\Omega$
DR 06	1.44	6	•	•	•	•	•	•	1111.110 K $\Omega$
DR 07	1.52	7	•	•	•	•	•	•	11111.110 M $\Omega$
Genauigkeit %			1	1	1	1	1	1	
Max Stromstärke			700 mA	200mA	70mA	20mA	7mA	2 mA	0.7 mA

- Die Einheit ist auf einer Frontseite montiert, die auf einem Einschub für 19"-Rahmen eingebaut werden kann.

Größen der Platinen:  
DR 04: H = 2U (U = 44.45 mm) - L = 60F (F = 5.08 mm)  
DR 05, 06, 07: H = 2U (U = 44.5 mm) - L = 84F (F = 5.08 mm)

