



1% DR 04/05/06/07/08

**ROBUSTE** : Coffret métal, peinture époxy.**PRECISE** : Bonne stabilité à long terme.**PRATIQUE** : Face avant inclinée.

- Prise intermédiaire à chaque décade.

**ROBUST** : Metal case, epoxy finish.**PRECISE** : Good long-term stability.

- 1% resistors.

EASY : front panel.

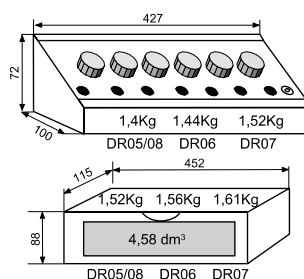
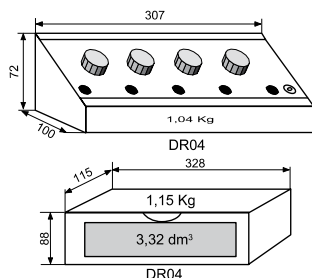
- Intermediate tap at each decade.

**ROBUSTE** : Metallgehäuse,

Epoxid-Lackierung.

FESTGELEGT : Gute Langzeit-Stabilität.

- Genauigkeit der Widerstände 1%.

PRAXIS : Zwischenanschluss für jede Dekade.

ROBUSTES
RÉSISTANCES de
0,1 Ohm à
11,111 111 MOhms



Caractéristiques techniques

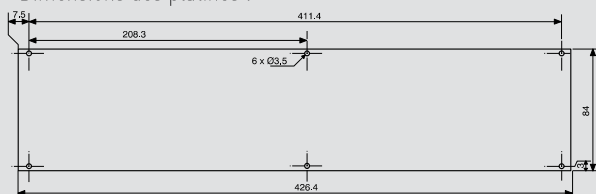
- Les boîtes DR04-07 utilisent des résistances à couche métallique, d'une précision de 0,5% et d'un coefficient de température de 50 ppm/°C.
- La boîte DR08 utilise des résistances à couche épaisse, d'une précision de 1% et d'un coefficient de température de 100 ppm/°C.
- Sortie de chaque décade sur douille de sécurité.
- Sorties de l'écran (face avant et boîtier) sur une douille de terre de sécurité.
- Commutateurs robustes à armature métallique (DR04-07) et contacts dorés ($R < 6m\Omega$ sur DR04-07 et $R < 9m\Omega$ sur DR08).
- Puissance maxi : 0,5W.

Autres caractéristiques

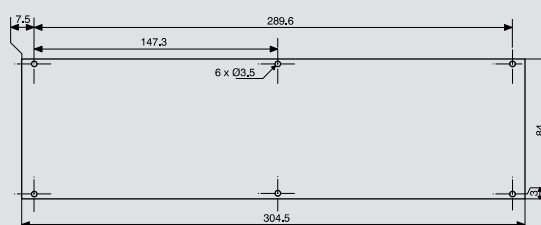
- Sécurité** : Conforme à la norme EN 61010-1
DR04-07, CAT de surtension I, degré de pollution 1.
DR08, CAT de surtension III, degré de pollution 1.
- Tension max** : DR04-07, 150VAC/DC (isolation renforcée),
250V AC/DC avec la terre connectée (isolation simple).
DR08, 300VAC/DC (isolation renforcée).
- Présentation** : Platine aluminium, peinture époxy satinée sérigraphiée,
coffret métal, peinture époxy.

Types	Masse Kg	Décades	Facteur multiplicateur en OHM								Résistance Totale
			0.1	1	10	100	1K	10K	100K	1M	
DR 04	1	4		•	•	•	•				11,110 KΩ
DR 05	1,4	5		•	•	•	•	•			111,110 KΩ
DR 06	1,44	6		•	•	•	•	•	•		1 111,110 KΩ
DR 07	1,52	7		•	•	•	•	•	•	•	11,111 110 MΩ
DR 08	1,4	8	•	•	•	•	•	•	•	•	11,111 111 MΩ
Précision %			3	1	1	1	1	1	1	1	
Courant max			2.3A	700 mA	200mA	70mA	20mA	7mA	2 mA	0,7 mA	

- Les ensembles des DR04-07 sont montés sur des faces avant encastrables 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)



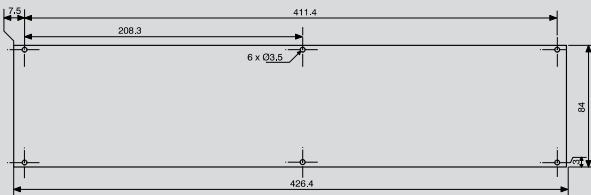


Specifications

- The DR04-07 boxes use metal film resistors offering 0.5% accuracy and a temperature coefficient of 50 ppm/°C.
- The DR08 box use thick film resistors offering 1% accuracy and a temperature coefficient of 100 ppm/°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. ($R < 6m\Omega$ and $R < 9m\Omega$ for DR08).
- Max power rating : 0.5 W.

Type	Weight Kg	Decades	Multiplier in OHMS								Totale Resistance
			1	10	100	1K	10K	100K	1M		
DR 04	1	4		.	.	.	.				11,110 K Ω
DR 05	1,4	5		.	.	.	.	.			111,110 K Ω
DR 06	1,44	6		.	.	.	.	.	.		1 111,110 K Ω
DR 07	1,52	7		.	.	.	.	.	.	.	11,111 110 M Ω
DR 08	1,4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	11,111 111 M Ω
Accuracy %			3	1	1	1	1	1	1	1	
Max current			2.3A	700 mA	200mA	70mA	20mA	7mA	2 mA		0,7 mA

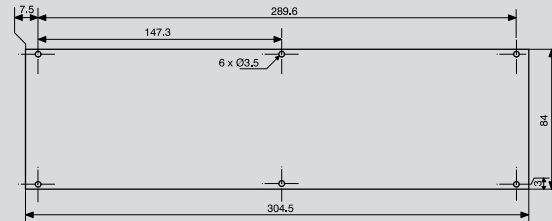
- The assembly is mounted on the front panel which fits into a 19" standard subrack.
- Mounting plate dimensions :



Other specifications

- Safety : Complies with EN 61010-1, DR04-07, overvoltage category I, pollution degree 1. DR08, overvoltage category III, pollution degree 1.
- Max voltage : DR04-07, 150V AC/DC (reinforced insulation). 250V AC/DC with earth connected to safety earth socket (single insulation). DR08, 300V AC/DC (reinforced insulation)
- Presentation : aluminium mounting plate, screen-printed satin epoxy finish, metal case, epoxy finish.

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)

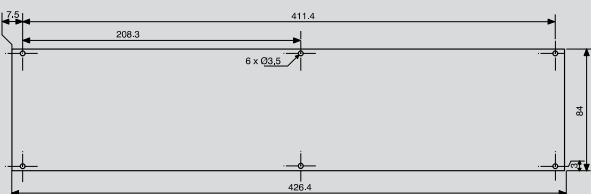


Technische Daten

- Die Einheiten DR04-07 benutzen Metallschicht-Widerstände einer Genauigkeit von 0,5% und eines Temperaturkoeffizienten von 50 ppm/°C.
- Der DR08 Box nutzen Dickschichtwiderständen bietet 1% Genauigkeit und einen Temperaturkoeffizienten von 100 ppm / °C
- Ausgang jeder Dekade auf Schutzbuchse.
- Ausgänge des Schirms (Frontseite und Gehäuse) auf Erdungs-Schutzbuchse.
- Robuste Schalter mit Metallgerüst und vergoldeten Kontakten ($R < 6m\Omega$) und $R < 9m\Omega$ for DR08).
- Max. Leistung : 0,5 W.

Typ	Masse Kg	Dekaden	Faktor in OHM								Widerstand Gesamt
			1	10	100	1K	10K	100K	1M		
DR 04	1	4		.	.	.	.				11,110 K Ω
DR 05	1,4	5		.	.	.	.	.			111,110 K Ω
DR 06	1,44	6		.	.	.	.	.	.		1 111,110 K Ω
DR 07	1,52	7		.	.	.	.	.	.	.	11,111 110 M Ω
DR 08	1,4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	11,111 111 M Ω
Genauigkeit %			3	1	1	1	1	1	1	1	
Max Stromstärke			2.3A	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:



Dekaden-Widerstände DR 04/05/06/07/08

Andere Eigenschaften

- Schutz : Entspricht der Norm EN 61010-1, DR04-07, Überspannungs-Kategorie I, und Schadstoffgrad 1 DR08, Überspannungs-Kategorie III, und Schadstoffgrad 1
- Max. Spannung : DR04-07 150V AC/DC (verstärkte Isolierung). 250V AC/DC mit Erdungsanschluss an der Erdung schutzbuchse (einfache Isolierung). DR08, 300V AC/DC (verstärkte Isolierung)
- Erscheinungsbild : Aluminium-Platine, mattierte Epoxid-Lackierung mit Aufdruck, Metallgehäuse, Epoxid-Lackierung.

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)

