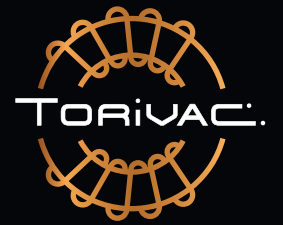


BOBINES MOULÉES

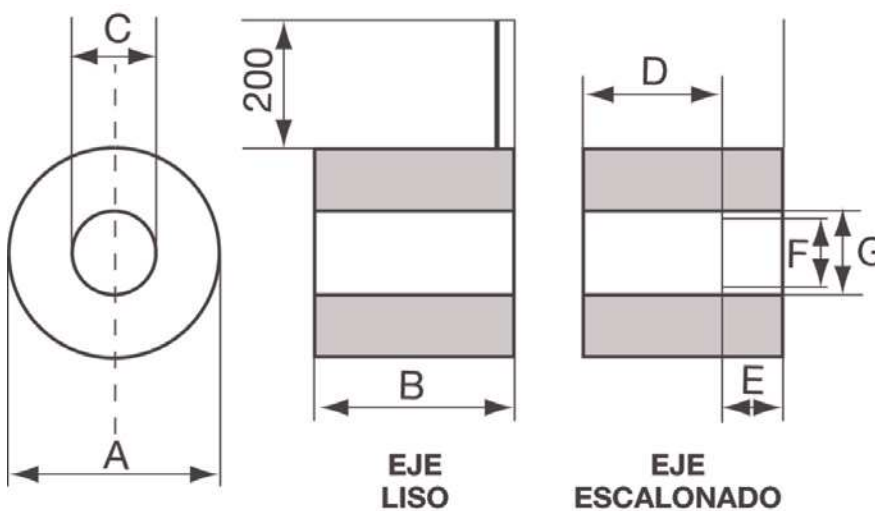




GENERAL CONSIDERATIONS

Les bobines pour électro-aimants, moulées avec de la résine époxy, disposent d'une grande rigidité diélectrique et d'une utilisation magnétique maximale de part leurs conception et construction mécanique.

VA	A	B	C	D	E	F	G	Kg
50	60	54	24	--	--	--	--	0.450
100	68	58	--	38	20	26	28	0.735
150	73	60	28	--	--	--	--	0.955
200	82	64	--	44	20	28	31	1.225
200	82	64	30	--	--	--	--	1.225



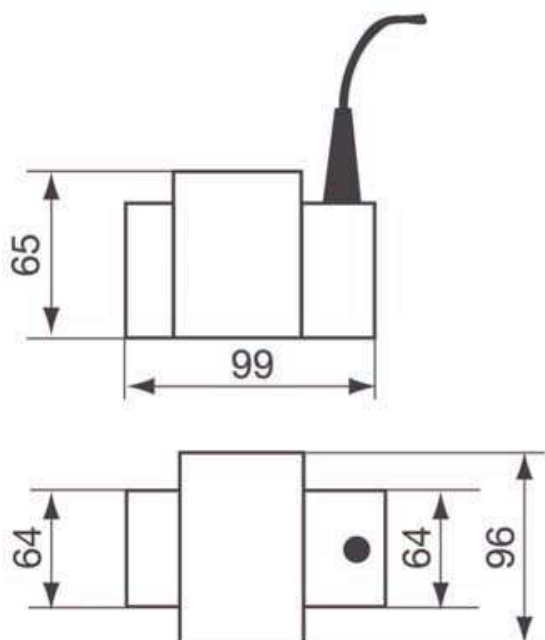


NOYAU ELECTROAIMANT LAMINÉ

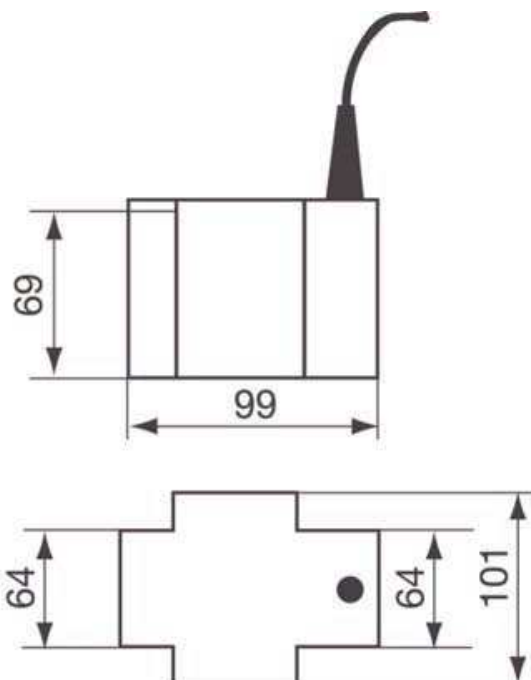
Partiellement moulé



Complètement moulé



Kg. 2,635



Kg. 2,750

POTENTIOMÈTRES BOBINÉS ET RHÉOSTATS CÉRAMIQUES





POTENTIOMÈTRES BOBINÉS DE 3W et 5W

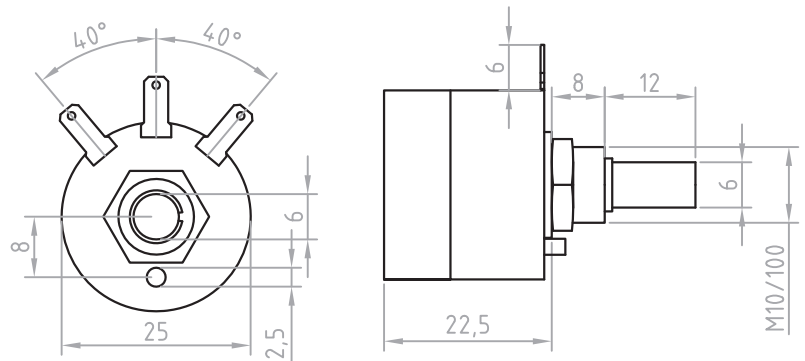
3W potentiomètre de 3W

Ce potentiomètre se distingue de part son petit diamètre (25mm) malgré sa dissipation réelle de 3watts. Son caractère linéaire (3%) le rend apte pour des utilisations sophistiquées.

Nous fabriquons une gamme de valeurs, standard selon la série E-10(de 5 Ohm à 22K) ou sur mesure sur demande.

Principales caractéristiques

- * Terminaux : 3.2x 0,5 mm
- * Hermétique contre la poussière
- * Polyamide 6 avec fibre de verre, Axe de 12mm(Ø 6mm.)
- * Tige glissante apportant une grande résistance
- * Gamme de résistance: 5 Ω , to 22 k_
- * Angle de rotation: 280oo
- * Tolérance: 10%
- * Tension de rupture: Supérieure à 1000v.
- * Poids Net: 22gr.
- * Température de fonctionnement: -20o/+60o
- * Protection UL: 94V-0
- * Conditionnement: Boîte de 25pcs.

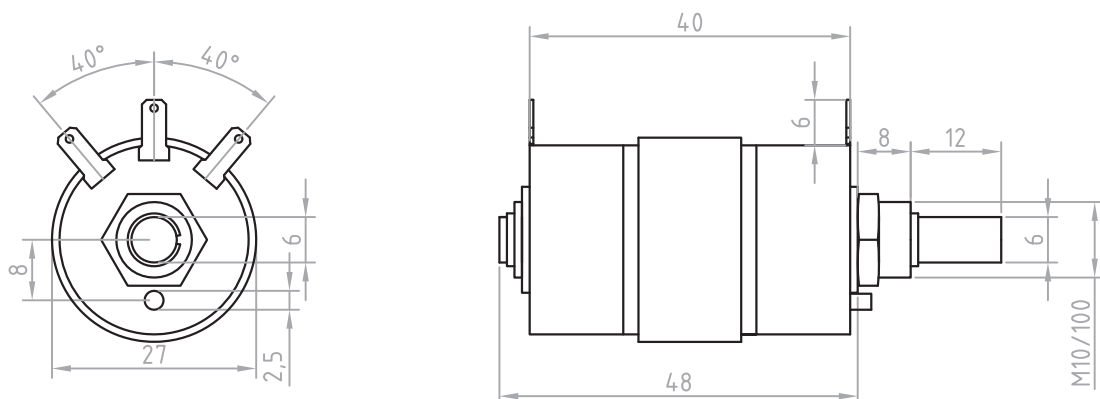


POTENTIOMÈTRE DOUBLE

Ce potentiomètre double, de 2 x 3W., est un dérivé du modèle de 3W. pour son utilisation dans des appareils stéréo, comme atténuateur. Ses caractéristiques électriques et physiques sont égales à ces derniers.

Poids net : 28gr.

Emballage : Boîte de 25pcs.



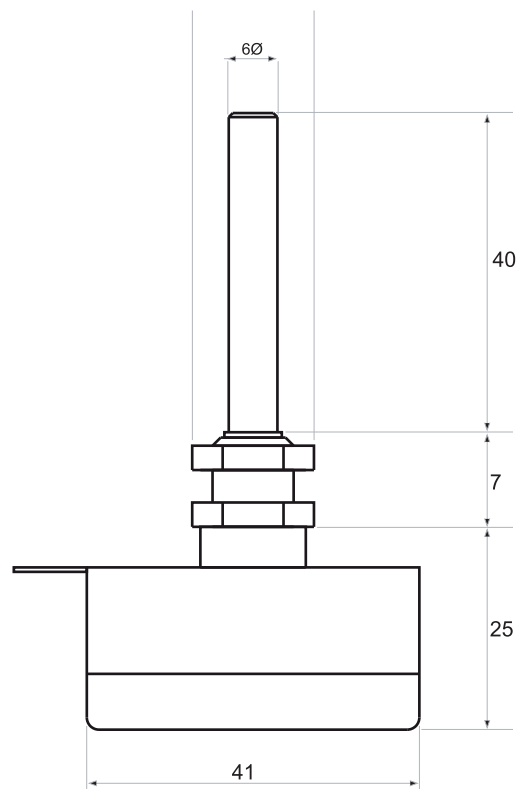
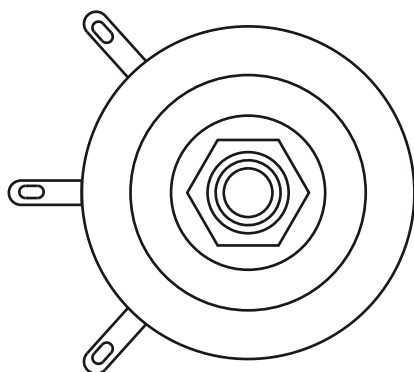


POTENTIOMÈTRE 5W

Le soigneux bobinage de l'élément de résistance et la conception originale d'un système de curseur très sensible assurent une manipulation très douce, précise et de longue durée. La brosse est un rouleau de laiton basculant qui tourne sur la surface plate de la résistance avec la pression adéquate pour garantir un bon contact et un très grand nombre de manœuvres. La résistance résiduelle au début et à la fin de parcours est pratiquement nulle.

Caractéristiques

- * Terminaux: 3.2 x 0,5 mm
- * Puissance à 25oC: 5W
- * Distribution de la résistance: lin.
- * Gamme de résistance: 5 Ω - 50 K Ω
- * Tolérance: 6%
- * Tension de rupture: > 1000v.
- * Angle mécanique de rotation: 264oC
- * Angle électrique de rotation: 250oC
- * Rupture mécanique: 8 kg/cm.
- * Longueur standard de l'axe: 40 mm.
- * Poids Net: 40 gr.
- * Augmentation température à pleine charge: 75oC.





CERAMIC RHEOSTATS (Potentiometers)

Les rhéostats que fabrique Torivac ont une grande dissipation de chaleur et ils sont fabriqués dans les suivantes puissances: 15-30-40-60-80-125-250-500et1000W. Ces puissances nominales sont applicables avec de bonnes conditions de ventilation. Dans des installations où la ventilation est limitée, ces puissances seront réduites jusqu'à 20%, pour éviter des réchauffements excessifs.

Le noyau est un cercle céramique de stéatite de grande dureté, anti-hygroscopique, pour éviter les effets de corrosion par électrolyse. Ce cercle est bobiné avec des fils de qualité maximale, constantan, nichrome ou kantal, selon la valeur ohmique requise. S'il n'est pas spécifié sur la commande, le matériel utilisé par défaut sera le plus adéquat pour cette valeur et puissance.

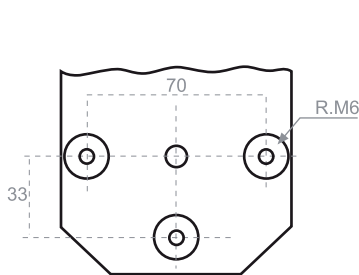
Pour leur protection contre des dommages mécaniques et pour éviter le mouvement des spires, dû à la dilatation causée par la chaleur, ces potentiomètres sont recouverts d'un ciment céramique de grande dureté, fabriqué dans nos laboratoires, qui supporte des températures allant jusqu'à 900°C, permettant ainsi une dissipation rapide de la chaleur, grâce à sa surface mate et bonne conductivité thermique.

Le contact du curseur est, normalement, une brosse d'argent ou de cuivre-argent poli.

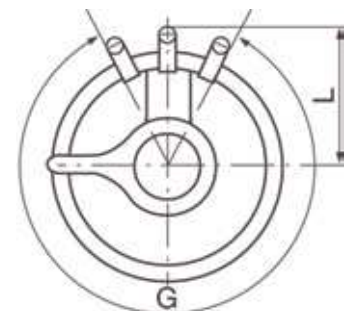
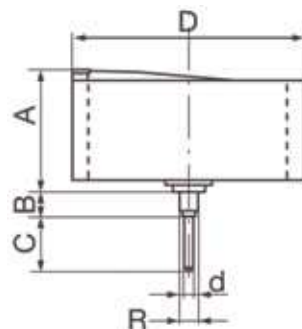
Outre des bobines linéaires, nous pouvons fabriquer, sur commande, des bobinages avec plusieurs sections pour obtenir une courbe résistive non-linéaire.



POTENCIA POWER	A	B	C	D	d	R	G	L	PESO (KG.) WEIGHT (KG.)	GAMA DE VALORES OHMIC VALUES
PC12	25	8	10	32	6	M-10	290°	25	0,028	5Ω - 10kΩ
PC25	35	8	38	45	6	M-10	280°	30	0,125	5Ω - 20kΩ
PC35	40	12	32	55	6	M-10	278°	35	0,140	5Ω - 25kΩ
PC50	40	12	37	65	6	M-10	310°	41	0,150	5Ω - 25kΩ
PC75	43	12	37	73	6	M-10	317°	45	0,200	5Ω - 25kΩ
PC125	60	12	18	87	6	M-10	302°	53	0,360	5Ω - 15kΩ
PC250	60	12	18	117	6	M-10	314°	70	0,535	5Ω - 15kΩ
PC500	86	12	36	144	8	M-12	310°	85	1,225	5Ω - 10kΩ
PC1000	103	10	54	205	8	(1)	320°	115	2,700	3Ω - 10kΩ



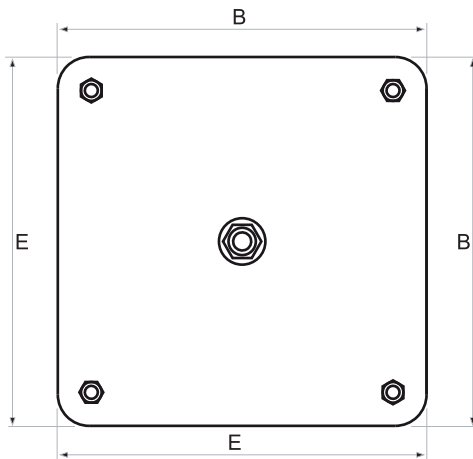
(1)
Ancrage Mod. PC-1000



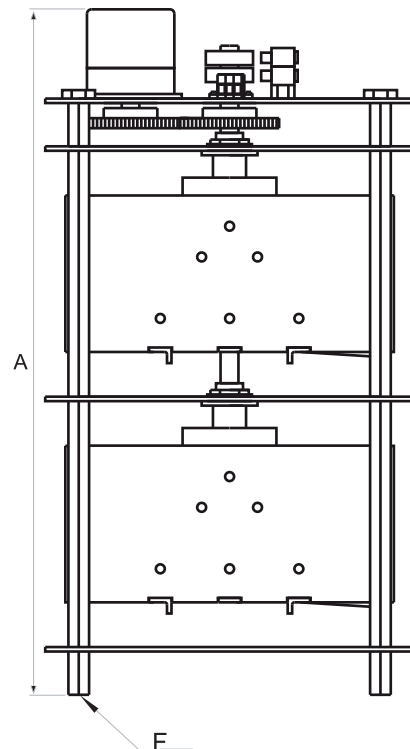
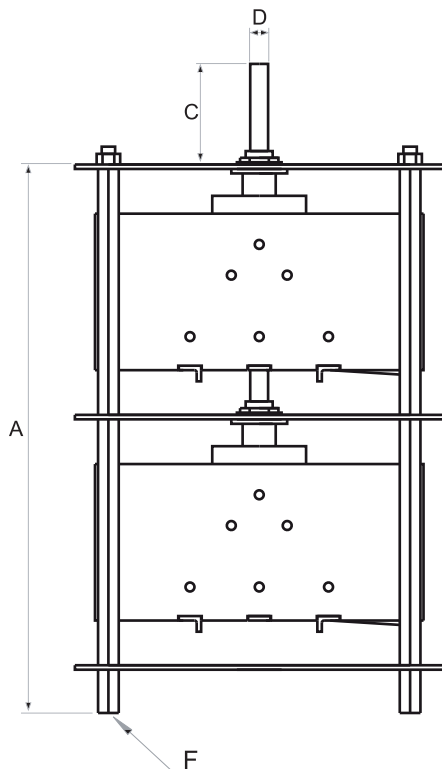
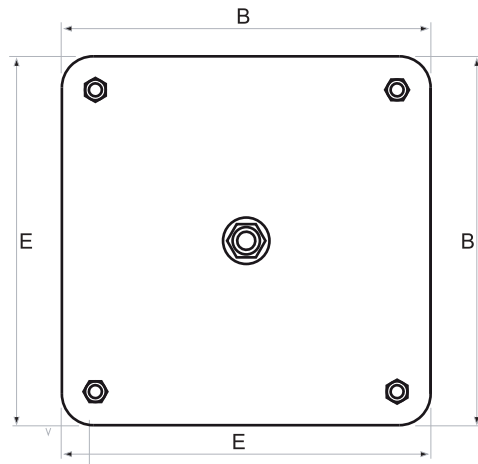


REOSTATO TANDEM DOBLE									
POTENCIA POWER	A		B	C		D		E	F
	MANUAL	MOTOR.		MANUAL	MOTOR.	MANUAL	MOTOR.		
2x250W	180	240	115	18	--	6	--	100	M-6
2x500W	230	300	165	36	--	8	--	125	M-6
2x1000W	270	350	235	54	--	8	--	195	M-8

Contrôle Manuel



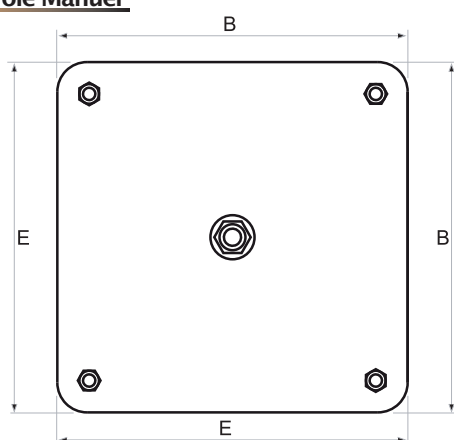
Contrôle Motorisé





REOSTATO TANDEM TRIPLE									
POTENCIA POWER	A		B	C		D		E	F
	MANUAL	MOTOR.		MANUAL	MOTOR.	MANUAL	MOTOR.		
3x250W	300	240	115	18	--	6	--	100	M-6
3x500W	370	300	165	36	--	8	--	125	M-6
3x1000W	430	350	235	54	--	8	--	195	M-8

Contrôle Manuel



Contrôle Motorisé

