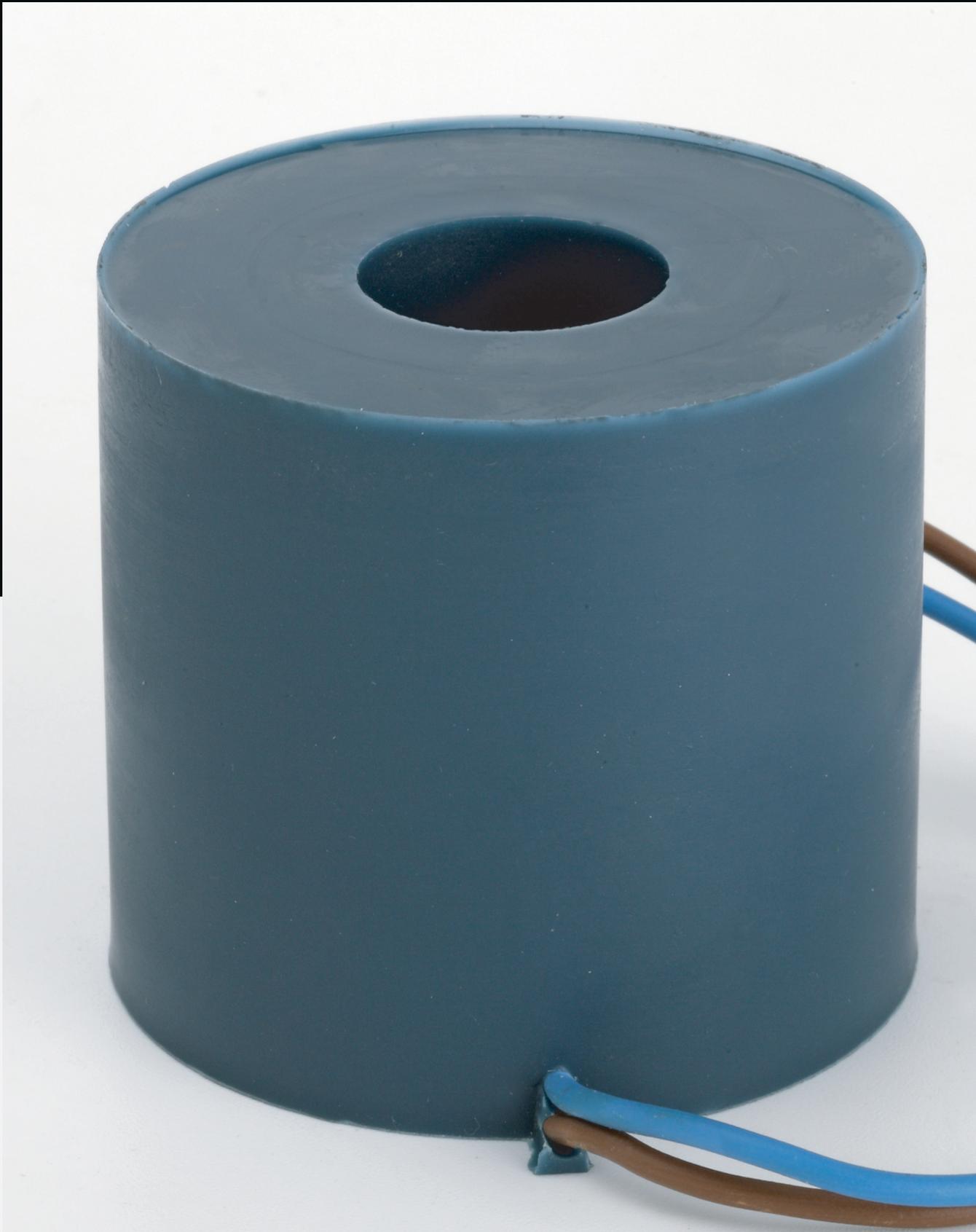
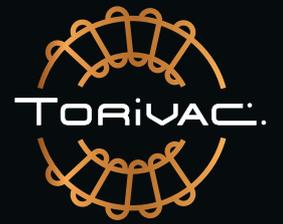


GEKAPSELTE SPULEN

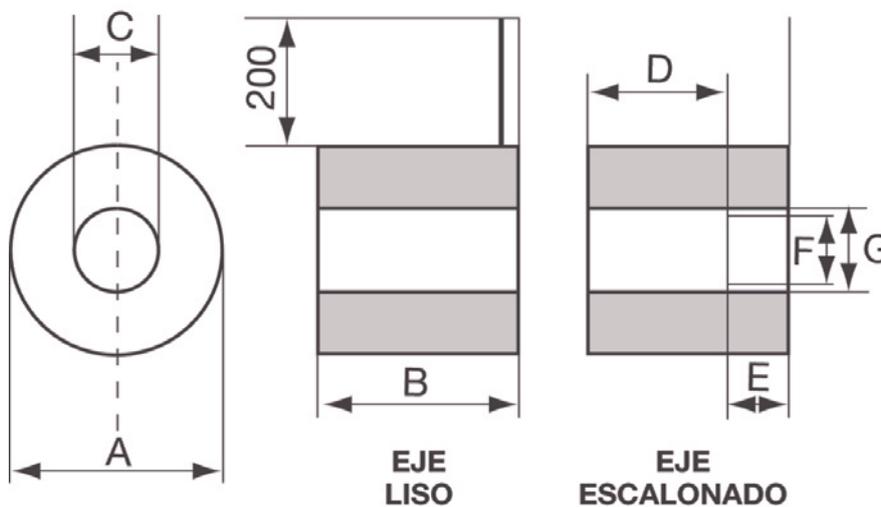




ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die in Epoxidharz eingegossenen Elektromagnetspulen haben aufgrund ihrer Konstruktion und ihres mechanischen Aufbaus eine hohe Durchschlagsfestigkeit und einen maximalen magnetischen Wirkungsgrad.

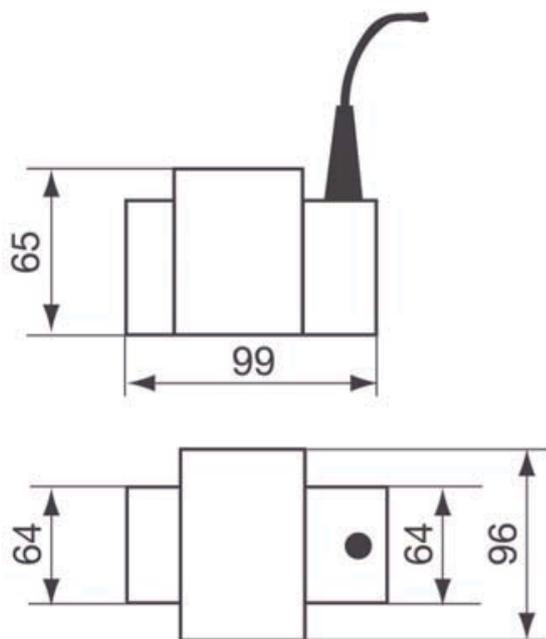
VA	A	B	C	D	E	F	G	Kg
50	60	54	24	--	--	--	--	0.450
100	68	58	--	38	20	26	28	0.735
150	73	60	28	--	--	--	--	0.955
200	82	64	--	44	20	28	31	1.225
200	82	64	30	--	--	--	--	1.225





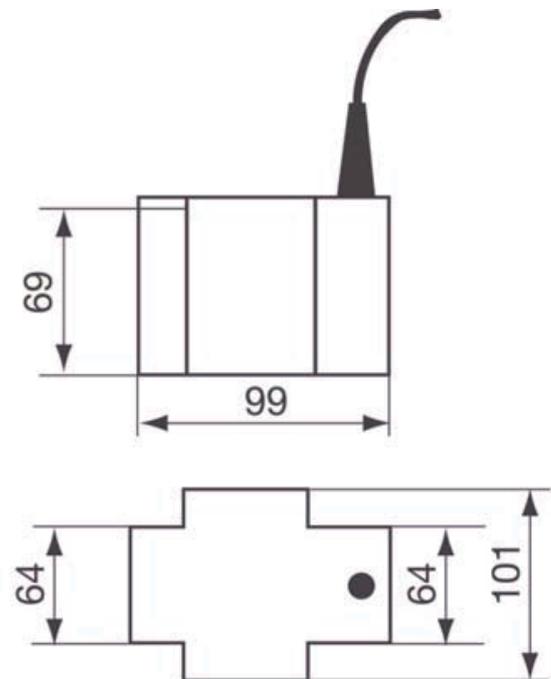
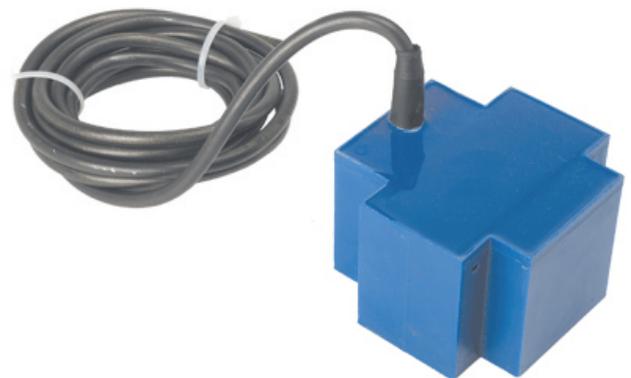
RINGKERN-ELEKTROMAGNETEN

Teilweise Verkapselung



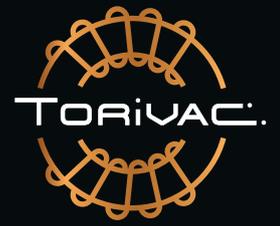
Kg. 2,635

Vollständige Verkapselung



Kg. 2,750

POTENTIOMETERN UND RHEOSTATEN





3W UND 5W SPULENPOTENTIOMETER

3W POTENTIOMETER

Dieses Potentiometer zeichnet sich durch seinen kleinen Durchmesser (25mm) trotz seiner realen Verlustleistung von 3 Watt aus. Ihre Linearität (3%) macht sie für anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Sie werden im Standard-Wertebereich der Serie E-10 (von 5 Ohm bis 22 K) hergestellt.

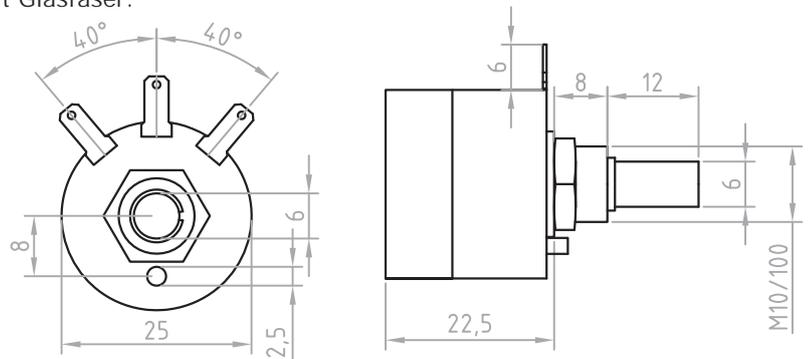


Hauptmerkmale

- * 3,2 x 0,5 mm Anschlussklemmen.
- * Staubdicht.
- * Standardwelle 12 mm, (8 6 mm) aus Polyamid 6 mit Glasfaser. *

Kippbarer Schieber,

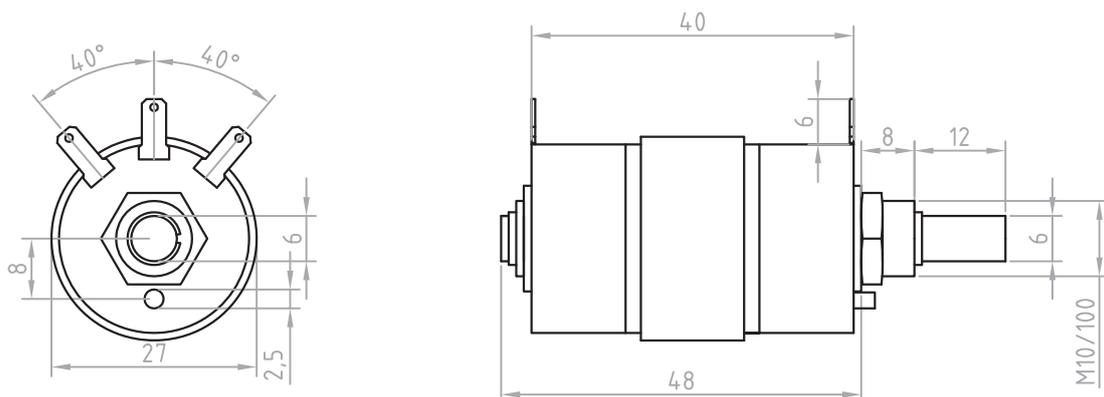
- * Min. Widerstand: 52 - 22K Ω
- * Schwenkwinkel: 2800
- * Toleranz: 10%.
- * Bohrspannung > 1000V.
- * Nettogewicht: 22grs.
- * Arbeitstemperatur: -20%/+60"
- * UL Kategorie: 94V-050V.
- * UL-Kategorie: 94V-0
- * Verpackung: Schachtel mit 25 Stück.



DOPPELPOTENTIOMETER

Dieses 2 x 3-W-Doppelpotentiometer ist eine Abwandlung des 3-W-Modells für den Einsatz in Stereoanlagen als Dämpfungsglied. Seine elektrischen und physikalischen Eigenschaften sind die gleichen wie die des letzteren. Gewicht netto: 40 Gramm.

Verpackung: Schachtel mit 25 Stück.



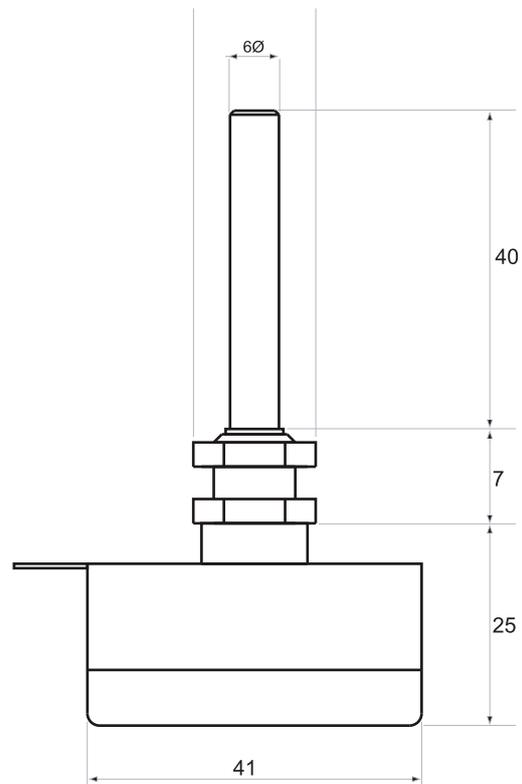
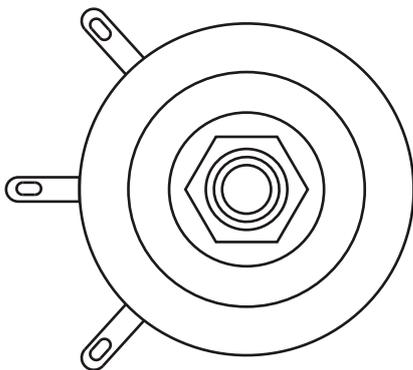


POTENTIOMETER 5W

Die sorgfältige Wicklung des Widerstandselements und das originelle Design eines sehr empfindlichen Schleifersystems gewährleisten einen sehr glatten, präzisen und dauerhaften Betrieb. Die Bürste ist eine kippbare Messingrolle, die auf der flachen Oberfläche des Widerstands mit dem richtigen Druck rotiert, um einen guten Kontakt und eine sehr hohe Anzahl von Hüben zu gewährleisten. Der Restwiderstand am Anfang und am Ende des Hubes ist praktisch Null.

Hauptmerkmale

- * Anschlussklemmen 3,2 x 0,5 mm
- * Nennleistung bei 25°C: 5W
- * Widerstandsverteilung: lin.
- * Widerstandsbereich: 5 Ω - 50 K Ω
- * Toleranz: 6%
- * Durchschlagsspannung: > 1000V.
- * Mechanischer Drehwinkel: 264°
- * Elektrischer Drehwinkel: 250°
- * Mechanischer Durchschlag des Anschlags: 8 kg/cm.
- * Standard Wellenlänge: 40 mm.
- * Nettogewicht: 40 grs.
- * Temperaturanstieg bei Vollast: 75°C





KERAMISCHE REOSTATEN (Potentiometer)

Die von Torivac hergestellten Rheostate haben eine hohe Wärmeableitung und werden in den folgenden Leistungsstufen hergestellt: 15-30-40-60-80-125-250-500 und 1000 W. Diese Leistungen sind bei guter Belüftung anwendbar. In Installationen mit schlechter Belüftung sollten diese Leistungswerte um bis zu 20 % reduziert werden, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Der Kern besteht aus einem sehr harten, antihygroskopischen Steatitkeramikring, der Korrosionseffekte durch Elektrolyse verhindert. Dieser Ring wird mit hochwertigen Konstantan-, Nichrom- oder Kantaldrähten bewickelt, je nach dem gewünschten Ohmwert. Falls bei der Bestellung nicht angegeben, wird das für diesen Wert und diese Leistung am besten geeignete Material verwendet.

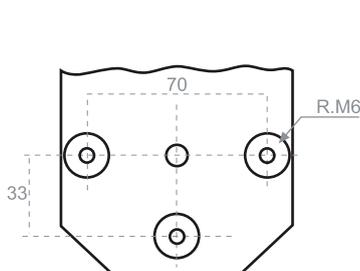
Zum Schutz vor mechanischer Beschädigung und um eine Bewegung der Spulen durch Wärmeausdehnung zu verhindern, sind diese Potentiometer mit einem sehr harten, in unseren Labors hergestellten Keramikzement beschichtet, der Temperaturen von bis zu 900°C standhält und aufgrund seiner matten Oberfläche und seiner guten Wärmeleitfähigkeit eine schnelle Wärmeableitung ermöglicht.

Der Läuferkontakt besteht normalerweise aus einer silbernen oder polierten Kupfer-Silber-Bürste.

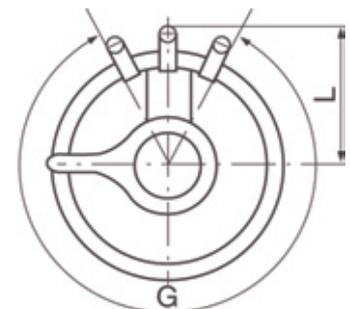
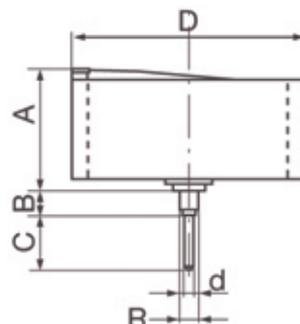
Neben linearen Spulen können wir auf Wunsch auch Wicklungen mit mehreren Abschnitten herstellen, um eine nichtlineare Widerstandskurve zu erreichen.



POTENCIA POWER	A	B	C	D	d	R	G	L	GEWICHT (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



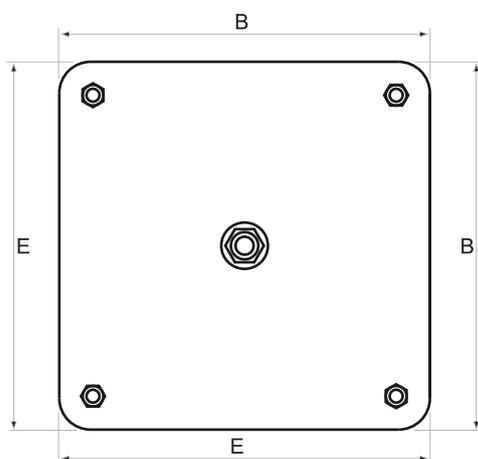
(1)
Anchorage Mod. PC-1000



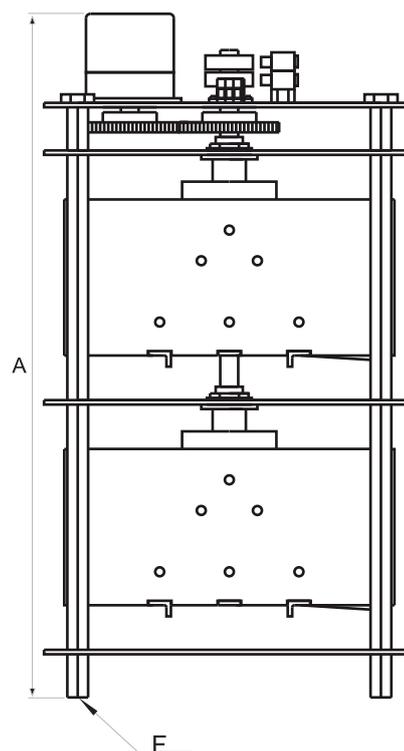
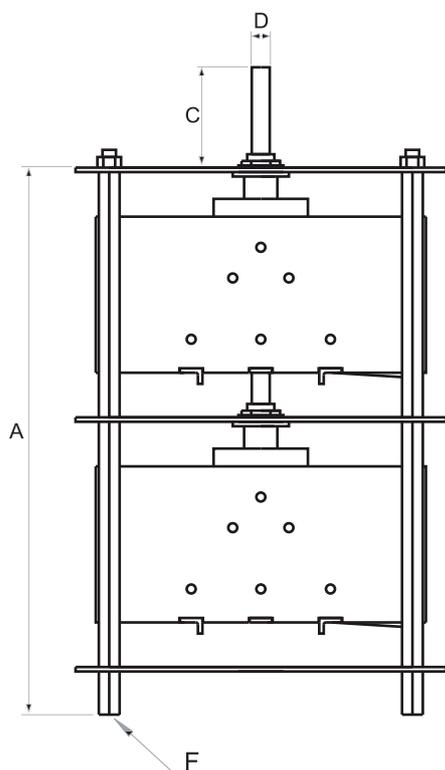
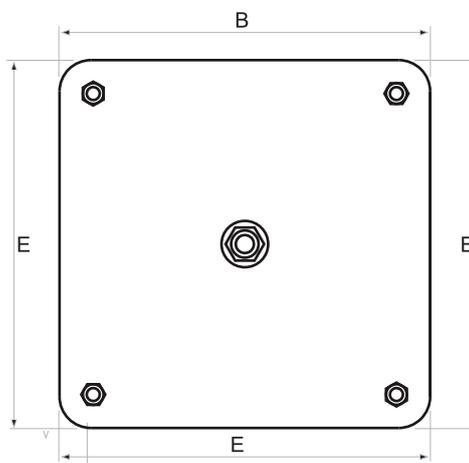


REOSTATO TANDEM DOBLE									
POTENCIA POWER	A		B	C		D		E	F
	MANUAL	MOTOR.		MANUAL	MOTOR.	MANUAL	MOTOR.		
2x250W	180	240	115	18	--	6	--	100	M-6
2x500W	230	300	165	36	--	8	--	125	M-6
2x1000W	270	350	235	54	--	8	--	195	M-8

Manuell



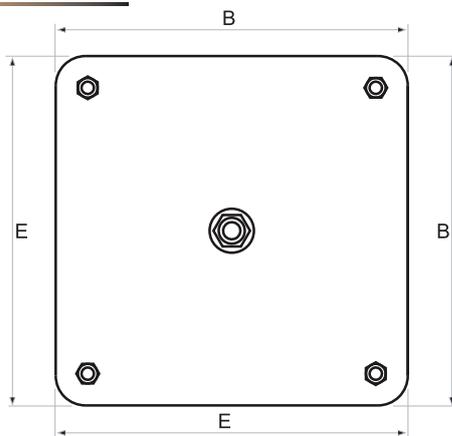
Motor





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

Manuell



Motor

