

T N

Reostati a toroide tipo TN e TNC

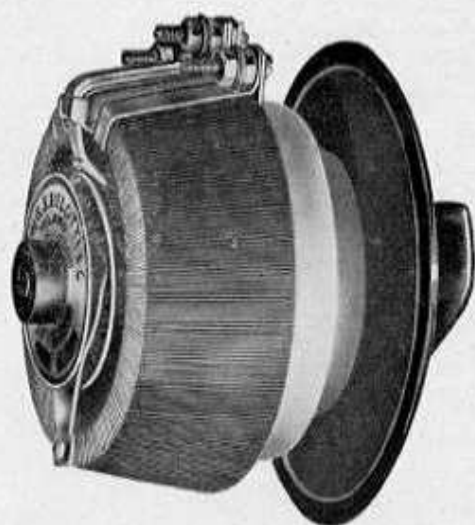


Fig. 1

Reostati a toroide da quadro tipo T N



Fig. 2

I reostati a toroide sono dei reostati a cursore dove il movimento del cursore non avviene in senso rettilineo, ma in senso circolare.

Questi reostati sono composti essenzialmente di un anello di steatite o porcellana sopra il quale, con procedimento speciale, viene avvolto il filo di resistenza, e da un contatto strisciante girevole imperniato su una bacchetta metallica. Questi apparecchi presentano tutti i vantaggi dei comuni reostati a cursore, mentre il loro caratteristico comando ad albero centrale ne permette un'applicazione facile e conveniente dietro quadro o entro cassette.

I reostati a toroide vengono costruiti in due tipi contraddistinti con le sigle TN e TV. Il tipo TN che è descritto nel presente listino è particolarmente adatto per montaggio dietro quadro avendo un ingombro frontale ridotto e un maggior sviluppo in profondità. Il tipo TV è invece descritto nel listino RC 8.

I reostati a toroide tipo TN possono sopportare benissimo forti sovraccarichi essendo costruiti esclusivamente in metallo e steatite, con assenza completa di materiali combustibili o carbonizzabili. I reostati a toroide tipo TN da quadro vengono normalmente forniti completi di placca in bachelite con quadrante di metallo e manopola con indice pure di bachelite. I reostati TNC da tavolo hanno in più la cappa di protezione metallica e i serrafili. La spazzola strisciante e quella di ritorno sono in metallo dolce speciale di ottima conducibilità e tale da garantire, assieme ad un ottimo contatto, la massima durata del filo di avvolgimento. L'avvolgimento è in filo di costantina ossidata o altro materiale adatto, e può essere eseguito con due o più sezioni di filo avvolte sullo stesso anello, costituendo così i reostati ad avvolgimento graduato.

OSSERVATORIO
ASTRONOMICO
PALERMO

inv. m. 13461/BAO

RIFERIMENTI

Caratteristiche generali listino RC 1
Misure Ingombro listino RC 9 M

FABBRICA REOSTATI E CONTROLLER

S. A. ING. S. BELOTTI & C.

Telef. { 52-051
52-052
52-053
52-020

MILANO

Piazza Trento, 8

LISTINO**RC 9**

T N

Reostati a toroide Tipo TN e TNC



I reostati a toroide TN e TNC vengono costruiti in 6 grandezze e coi valori segnati nella seguente tabella:

Carico continuo Amp	TIPO OO		TIPO O		TIPO I		TIPO II		TIPO III		TIPO IV	
	N. listino	Ohm	N. listino	Ohm	N. listino	Ohm	N. listino	Ohm	N. listino	Ohm	N. listino	Ohm
0.08	7025	4000	8025	6000	9025	7500	—	—	—	—	—	—
0.10	7035	2300	8035	3400	9035	6000	10035	10000	12035	14000	—	—
0.15	7055	900	8055	1400	9055	2600	10055	4500	12055	5800	14055	10000
0.22	7065	600	8065	900	9065	1700	10065	2700	12065	3800	14065	6800
0.30	7075	500	8075	750	9075	1000	10075	1600	12075	2300	14075	4500
0.40	7095	300	8095	450	9095	575	10095	900	12095	1300	14095	2000
0.60	7105	140	8105	220	9105	325	10105	670	12105	900	14105	1350
0.70	7115	100	8115	150	9115	225	10115	350	12115	470	14115	850
0.90	7125	70	8125	110	9125	175	10125	260	12125	400	14125	600
1.2	7135	30	8135	50	9135	80	10135	130	12135	190	14135	300
1.5	7145	20	8145	30	9145	50	10145	75	12145	125	14145	160
2.—	7155	13	8155	20	9155	32	10155	50	12155	65	14155	120
2.5	7165	8	8165	13	9165	22	10165	30	12165	48	14165	70
3.—	7175	6	8175	9	9175	15	10175	22	12175	30	14175	50
3.5	7185	4	8185	6.5	9185	10	10185	16	12185	23	14185	35
4.2	—	—	8195	3.5	9195	6	10195	10	12195	13.5	14195	20
5.25	—	—	8205	2	9205	4	10205	6.5	12205	8.5	14205	13
6.75	—	—	8215	1.6	9215	2.5	10215	5	12215	5.3	14215	9
8.5	—	—	—	—	—	—	10225	3.2	12225	4	14225	7
10	—	—	—	—	—	—	10235	2.2	12235	2.8	14235	5



Fig. 3

Reostato a toroide da tavolo tipo TNC

Le correnti segnate in tabella sono riferite ad una temperatura massima sul filo di 200°, questi reostati possono però sopportare carichi maggiori corrispondenti ad una temperatura massima di 400° C.

I reostati a toroide vengono forniti anche con custodia e serralliti, come a fig. 3, tipo TNC. In mancanza di indicazioni precise, i reostati da tavolo verranno forniti verniciati in color grigio marina. Altri colori vengono forniti senza impegno.

Forniamo a richiesta reostati con avvolgimento graduato, con congruo aumento di prezzo per ogni sezione di filo in più. Per reostati ad avvolgimenti speciali con valori ohmici superiori o inferiori a quelli segnati in tabella, chiedere offerta.

Nelle ordinazioni indicare sempre il tipo, il numero di listino, la resistenza in ohm e il carico in Amp. Per esempio: Reostati TN 1/9095 - ohm 575 - Amp 0,4.

LISTINO
RC 9

FABBRICA REOSTATI E CONTROLLER
S. A. Ing. S. BELOTTI & C.

Telef. }
52-051
52-002
52-053
52-020

MILANO

Piazza Trento, 8

RIFERIMENTI
Caratteristiche generali listino RC 1
Misure ingombro listino RC 9 M