

# REÓSTATOS DE CURSOR



## Conceção OFICEL para aplicações profissionais e didáticas



Adequados para variação de corrente ac ou dc e para aplicações em laboratórios, escolas e centros de formação.

Existe o modelo retilíneo e circular, conforme figura 1 e 2 respetivamente.

Dispõem de 3 bornes acessíveis, para possibilitar a sua utilização como reóstato ou potenciómetro.

Elemento resistente em liga constantan, com baixo coeficiente de temperatura, o qual se traduz numa pequena variação do valor da resistência frio/quente.



Suporte isolante em material cerâmico tubular ou cilíndrico, de grande robustez mecânica e elevada capacidade térmica.

O contacto é feito por escova em liga de prata com excepcionais características eléctricas.

A pedido e para serviço contínuo, a escova pode ser fornecida em cobre-grafite.

Estrutura metálica com rasgos para arrefecimento por convecção, IP23, segundo a norma EN60529, com pintura epoxy de secagem à estufa.

O modelo circular, pode ser montado em tandem, com comando único, que permite a ligação de 3 reóstatos para sistemas trifásicos, com regulação comum às 3 fases.

Bornes (alvéolos) de segurança totalmente protegidos, cumprindo as prescrições das normas CEI 1010, CEI 664 e VDE 0110.

Tensão de isolamento 2.5KV

Normas aplicáveis: IEC 61010-1 / DIN 41480

**Dimensões dos modelos retilíneos (C x L x A) 530 x 80 x 120 mm**

Modelo Figura 1	Resistência $\Omega$	Corrente A	Potência W	Modelo Figura 2	Resistência $\Omega$ ( obs 1)	Corrente A	Potência W
RD01006	10 $\Omega$	6.0A	360W	RV010050	10 $\Omega$	2,2A	50W
RD01505	15 $\Omega$	5.0A	375W	RV010100	10 $\Omega$	3,1A	100W
RD02005	20 $\Omega$	5.0A	400W	RV010250	10 $\Omega$	5.0A	250W
RD03303	33 $\Omega$	3.3A	360W	RV010500	10 $\Omega$	7.0A	500W
RD10002	100 $\Omega$	2.0A	400W	RV110050	100 $\Omega$	0,7A	50W
RD33001	330 $\Omega$	1.1A	400W	RV110100	100 $\Omega$	1,0A	100W
RD60001	600 $\Omega$	0.8A	390W	RV110250	100 $\Omega$	1,6A	250W
RD01K01	1,000 $\Omega$	0.6A	360W	RV110500	100 $\Omega$	2,2A	500W

### Outros modelos a pedido

Nos modelos circulares a potência máxima é de 1.000W

**Obs 1)** Mantendo a potência, pode-se fabricar de 10 $\Omega$  a 1K $\Omega$ , com valores nominais standard de