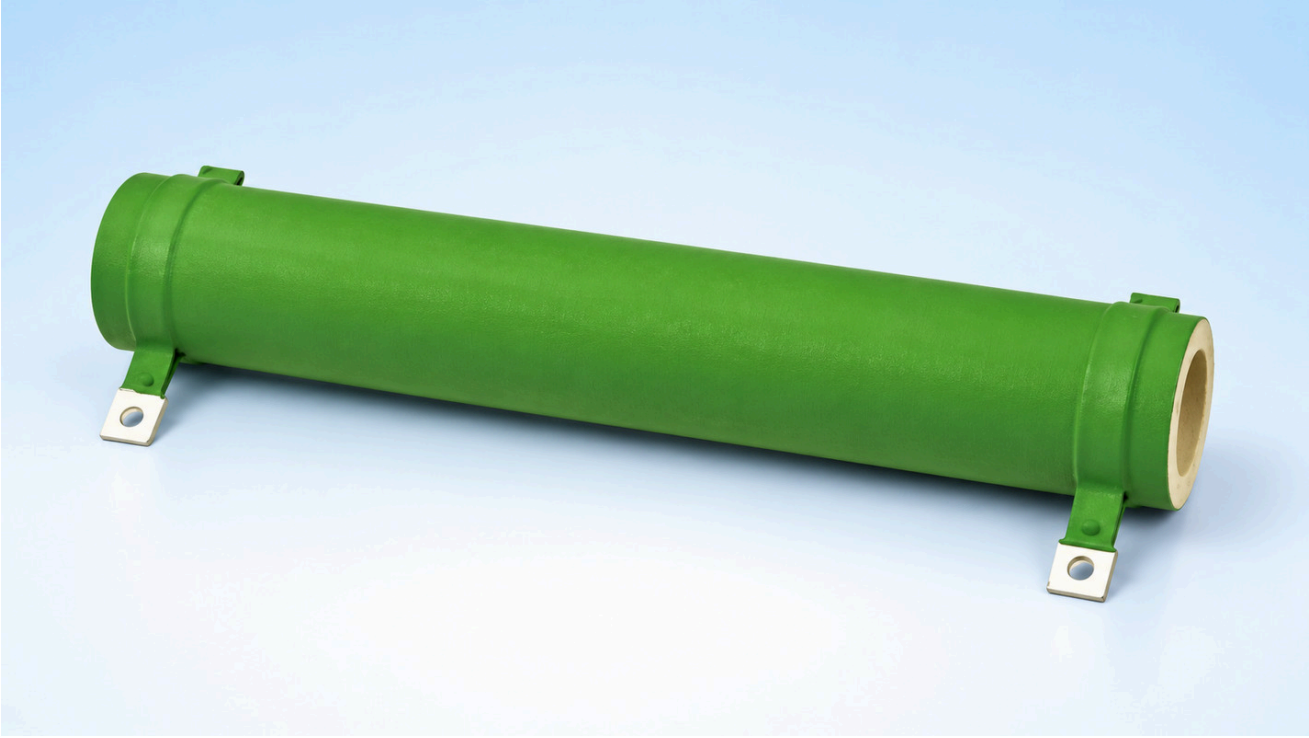
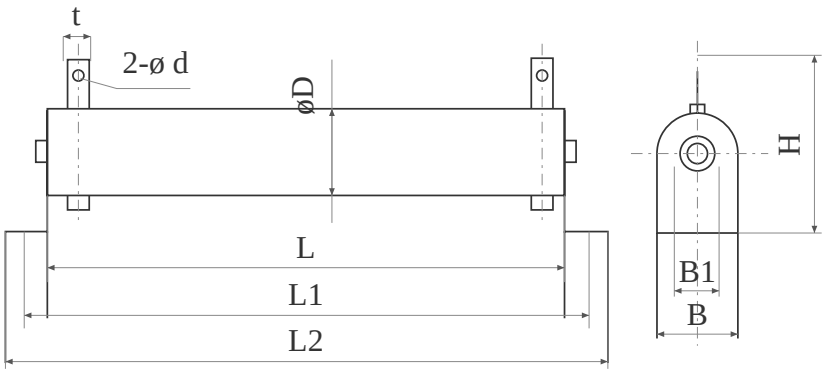
RX20B/RXG20B 被漆线绕固定电阻器

产品简介

- 产品特点：配有专用附件（选购），易安装。表面被漆，耐高温，阻燃。
- 应用领域：大功率电力设备的直流或低频交流电路。
- 可协商提供无感产品，型号前加“N”。
- 可生产符合RoHS、REACH要求的产品。



外形尺寸



规格尺寸参数

规格型号	额定功率 (W)	阻值范围 (Ω)	外形尺寸（mm）									重量 (g)
			L	L1	L2	D	H	t	d	B1	B	
RX20B-80W	80	15～2K	140±2	162±3	174±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	133
RX20B-100W	100	20～2.4K	170±2	192±3	204±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	160
RX20B-150W	150	24～3K	215±2	237±3	249±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	205
RXG20B-200W	200	33～3.6K	266±2	288±3	300±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	255
RXG20B-300W	300	39～4.3K	266±2	288±3	302±4	36±3	88±3	12±1	5.5	6.5	34	410
RXG20B-400W	400	51～6.8K	250±2	280±3	302±4	54±3	102±3	15±1	6.5	7	48	770
RXG20B-500W	500	62～10K	300±2	330±3	352±4	54±3	102±3	15±1	6.5	7	48	1040
RXG20B-1000W	1000	82～10K	300±3	332±4	362±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9	68	1500
RXG20B-1500W	1500	130～10K	420±3	452±4	482±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9	68	2000
RXG20B-2000W	2000	160～10K	520±3	552±4	582±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9	68	2500
RXG20B-2500W	2500	200～10K	600±3	632±4	662±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9	68	3000
RXG20B-3000W	3000	240～10K	700±3	732±4	762±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9	68	3500

主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
耐电压	电压：1500Vdc，1min，引出端与安装件之间	无击穿、飞弧现象	GB/T 5729-2003第4.7条
引出端强度	拉力：20N，10s	ΔR≤±（2%R+0.1Ω）	GB/T 2423.29-1999
温度快速变化	温度范围：（-55～+125）℃，5次循环	ΔR≤±（2%R+0.1Ω）	GB/T 2423.22-2002
稳态湿热	温度：（40±2）℃，相对湿度：（93±3）%，96h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 2423.03-1993
室温耐久性	环境温度：（15～35）℃，额定功率，1.5h通电；0.5h断电，96h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 5729-2003第4.25条

订货示例

型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	附件	数量
RXG20B	200W	40Ω	±5%	带附件	1000支