

ЦИНКОВО – ОКСИДЕН ВАРИСТОР тип • SV1 275 K23 •

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Цинково-оксидният варистор тип “SV1 275 K23” е производство на “KEKO Varicon”, Словения.

Варисторът осигурява защита на електрически и електронни устройства от временни (преходни) **атмосферни свръхнапрежения** (разряди от мълнии) или **пре-напрежения** от промишлен (комутационен) характер (електростатични или електромагнитни разряди).

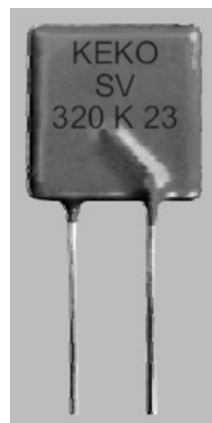
Варисторната защита се характеризира с надеждно ограничаване на напрежението, **висока токово-разрядна** способност, нисък собствен капацитет и висока изолационна устойчивост.

Варисторът тип “SV1 275 K23” се препоръчва за **средно ниво на риска** – група “D” разрядници (“SPD” клас III – съгласно IEC 61643 – 1:1998-02 и EN 61643 – 11:2001).

II. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Варисторът има следните технически параметри:

- клас по напрежение $U_{rms}=275VAC/350VDC$;
- номинално напрежение $U_n=430V@1mA$;
- ниво на защита $U_c<680V$;
- номинален ток $i_{sn}=5kA (8/20\mu s)$;
- максимален ток $i_{smax}=15kA (8/20\mu s)$;
- разряден ток $i_c=100A (U_c=680V)$;
- време на реакция $t_a<25ns$;
- изолационно съпротивление $R_i>10G\Omega$;
- капацитет $C_p<1800pF (1kHz)$;
- максимална енергия на разсейване $W_{max}=481J (10/1000\mu s)$;
- максимална мощност на разсейване $P_{max}=1W$;
- работна температура $T_{oc}=-40\div+85^\circ C$;
- размери – $axbxd = 23mm \times 23mm \times 2mm$.



III. ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

Варисторът тип “SV1 275 K23” се използва за защита на **1 фазни** електрически съоръжения по контур **фаза-нула/земя**.

Варисторът се присъединява към клемите на електрически или електронни устройства след автоматичен прекъсвач с $I_{nn}\leq 16A$ (с изключвателна крива “C”) или предпазител с $I_{nb}\leq 25A$ (тип gG - gL) за задължително **външно изключване** на варистора при **късо съединение** и **претоварване**.

“ТЕСТ РУСЕ” ЕООД предлага **катоден отводител** тип “PE-15” с агрегиран в него варистор тип “SV1 275 K23”.

Фирмата-дистрибутор осигурява **12 месечно** гаранционно обслужване, както и **24-часов** извънгаранционен **сервиз**!



ДИСТРИБУТОР:

• ТЕСТ РУСЕ • ЕООД, гр. Русе - 7002, ул. “Васил Петleshков” №26,
тел./факс:082871606, GSM:0888852921, e-mail:office@test-ruse.com

www.test-ruse.com