

КАТОДЕН ОТВОДИТЕЛ тип • A81-A350X •

A81-A350X е двуелектроден разрядник (**Surge Arrester**), серия “**EC**” на фирмата “**EPSCOS**” - Германия.

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

A81-A350X осигурява защита на електрическите и електронните устройства от временни (преходни) **атмосферни свръхнапрежения** (разряди от мълнии) или **пренапрежения** от промишлен (комутационен) характер (електростатични или електромагнитни разряди).

A81-A350X се характеризира с надеждно ограничаване на напрежението, висока токово-разрядна способност, нисък собствен капацитет и висока изолационна устойчивост.

A81-A350X се препоръчва за **средно ниво на риска** - група “**D**” разрядници (“**SPD**” клас **III** - съгласно **IEC 61643-21:1998-02** и **EN 61643-11:2001**).

2. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- клас по напрежение $U_c=275VAC/350VDC\pm 20\%$;
- ниво на защита $U_p<650V$ при импулсно напрежение $U_r=100V/\mu s$ и $U_p<800V$ при $U_r=1kV/\mu s$;
- номинален ток $i_{sn}=20kA (8/20\mu s)$;
- максимален ток $i_{smax}=25kA (8/20\mu s)$;
- разряден ток $i_c=100A$ (до **9** цикъла при **50Hz**);
- време на реакция $t_a<100ns$;
- изолационно съпротивление $R_i>10G\Omega$;
- капацитет $C_p<1,5pF$;
- работна температура $T_{oc}=-40^\circ C \div +90^\circ C$;
- габаритни размери - $\Phi=8mm/H=6mm$ (изводи - **2X 27mm**);
- степен на защита - **IP00**.



3. ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

A81-A350X се присъединява към клемите на защитавания апарат **след** главния прекъсвач (главните предпазители) за задължително **външно изключване** на катодния отводител при **късо съединение**. В случай, че главния прекъсвач е с $I_{np}>25A$ (с изключвателна крива “**C**” или “**D**”) или главните предпазители са с $I_{nb}>16A$ (тип **gL**) е необходимо **допълнително** да се монтират защитни апарати - прекъсвач с $I_{np}\leq 25A$ (с изключвателна крива “**C**” или “**D**”) или предпазители с $I_{nb}\leq 16A$ (тип **gL**).

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:082/871606, GSM:0888852921, e-mail:office@test.ruse.bg

www.test.ruse.bg