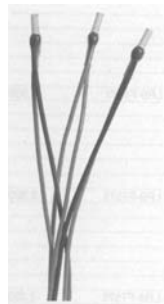


ПОЗИСТОРНИ ТЕМПЕРАТУРНИ СЕНЗОРИ (РТС) тип •STM.155.DS•

Технически характеристики на позисторни температурни сензори (РТС) с изолационна шлауха тип •STM.155.DS• на фирма "THERMIK" – Германия

- Максимално захранващо напрежение - $U_{\max}=25\text{VDC}$;
- Номинално захранващо напрежение – $U_{\text{ном}}=7,5\text{VDC}$;
- Номинална температура на сработване - $T_{\text{NF}}=155^{\circ}\text{C}$;
- Допуск на T_{NF} - $\pm 5^{\circ}\text{C}$;
- Повторяемост на T_{NF} - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$;
- Съпротивление на РТС при $t=25^{\circ}\text{C}$ - $\leq 100\Omega$ (за 3бр. - $\leq 300\Omega$);
- Съпротивление на РТС при $T_{\text{NF}-5\text{K}}$ - $\leq 550\Omega$ (за 3бр. - $\leq 1650\Omega$);
- Съпротивление на РТС при $T_{\text{NF}+5\text{K}}$ - $\geq 1330\Omega$ (за 3бр. - $\geq 3990\Omega$);
- Съпротивление на РТС при $T_{\text{NF}+15\text{K}}$ - $\geq 4\text{k}\Omega$ (за 3бр. - $\geq 12\text{k}\Omega$);
- Температурна времеконстанта - $< 5\text{s}$;
- Пробивно напрежение - $> 2,5\text{kV}$;
- Максимална работна температура - $+200^{\circ}\text{C}$;
- Минимална работна температура - -25°C .



• Агрегатирането на РТС тип "STM.155.DS" се извършва в **челните съединения** на 3-те фазови намотки, откъм **необдухваемата** страна на статора преди бандажирането, като за добър температурен контакт се поставят в **средата** на намотката – **фиг.1**.

• Позисторните температурни сензори (РТС) тип "STM.155.DS" са с **СЕ маркировка** и притежават **TÜF сертификат (ISO 9001: 2000)**.



Фиг.1. Монтаж на РТС в намотката

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