

ТОКОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ • XBS •

Технически характеристики на токови измервателни трансформатори на фирма "XBS" – Унгария

Токовите трансформатори "XBS" са предназначени да захранват вериги на измервателни уреди и защитни електрически апарати с работно напрежение до **0,66kV**.

Токовият трансформатор "XBS" е **проходен** тип токов измервателен трансформатор и се състои от **тороиден магнетопровод** и **вторична намотка** с изведени **сдвоени клеми в корпус** от поливинилхлорид (**Z-PVC**).

Токовите трансформатори "XBS" са окомплектовани с монтажна **скоба** за **35mm DIN** релса (EN 50 022), **4 броя** фиксиращи **планки** за монтажна плоча и **2 броя** дистанционни **болтове** за монтаж на тоководеща шина.

◆ Технически характеристики:

- Номинално напрежение на изолацията – **720VAC**;
- Тестово напрежение на изолацията – **3kVAC (1min)**;
- Номинална честота – **50-60Hz**;
- Коефициент на безопасност – **F_s<5**;
- Номинален първичен ток **I₁=50+2000A**;
- Номинален вторичен ток **I₂=5A**;
- Ток на термична устойчивост **I_{th}=100I_n**;
- Ток на динамична устойчивост **I_{dm}=2,5XI_{th}**;
- Продължителен работен ток **I_{cont}=1,2XI_{nom}**;
- Клас на точност: **0,5 (1 и 3)**.

◆ Работни условия:

- За **вътрешен** монтаж при **умерен** климат (**N3**);
- **Температура** на околния въздух – **-10°C++50°C**;
- Атмосферно **налягане** – **84+107kPa**;
- Относителна **влажност** на въздуха до **80%** при **40°C**;
- Околна среда несъдържаща **прах, агресивни газове и пари**;
- **Вибрации** в мястото на монтажа с амплитуда до **0,35mm** и честота **10+55Hz**.



◆ Предлагана гама токови трансформатори "XBS":

Тип	I ₁ / I ₂ (A)	S _n (VA)	Шина	Кабел	Размери (mm)
AV-30CT	50/5, 60/5, 75/5, 100/5, 150/5, 200/5, 250/5, 300/5	5	30/10	Ø28	95X80X56
AV-40CT	400/5, 500/5, 600/5	5	40/10	Ø36	95X80X56
AV-60CT	800/5, 1000/5, 1200/5	10	60/20	Ø52	123X100X56
AV-100CT	1600/5, 2000/5	15	100/40	Ø84	160X145X56

• Токовите трансформатори "XBS" са в съответствие с изискванията на **IEC 185, UNE EN 60044-1** и са с **СЕ** маркировка.

• Фирма "ТЕСТ" препоръчва за токовите трансформатори "XBS" с приложение в електронните защити **"ЕЗАД-КТ"** (за покриване на **времетоковите изключвателни характеристики**), първичният им ток да се избира **1,5+2 пъти по-голям от номиналния ток** на асинхронния **двигател (I_{nom})**, предвид коефициента на безопасност **F_s<5** (**кратност на насищане**) на **токови-те трансформатори**, спрямо **пусковия ток** на асинхронния **двигател (I_{start}=5+11I_{nom})**.

• Токовите трансформатори "XBS" нямат Удостоверение за одобрен тип от "НЦМ" (не се препоръчват за **"търговско мерене"**!).

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



ДИСТРИБУТОР:

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

www.test-ruse.com