

CA920

Трансформатори напруги
еталонні



Трансформатори напруги еталонні CA920 призначені для застосування у якості робочих еталонів при повірці трансформаторів напруги (ТН) методом зрівняння трансформатора, що повіряється, зі зразковим, а також як масштабні перетворювачі високої напруги змінного струму при її вимірюванні.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ▲ Однофазні сухі трансформатори напруги
- ▲ Клас точності - 0,05 %
- ▲ Малі габарити і вага

МОДИФІКАЦІЇ

- ▲ CA920-10 – з незаземлюваним виводом "X" первинної обмотки;
- ▲ CA920-16 – з заземлюваним виводом "X" первинної обмотки

ЗАСТОСУВАННЯ

CA920 використовуються:

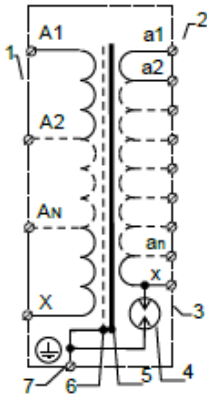
- ▲ Підприємствами і організаціями, що здійснюють повірку та калібрування вимірювальних трансформаторів напруги при їх розробці, виробництві і експлуатації

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування характеристики	Значення				
	CA920-10				CA920-16
	базова модель				
Номінальна напруга первинної обмотки, кВ *	6/√3	6	10/√3	10	1...10
Номінальна напруга вторинної обмотки, В *	100/√3	100	100/√3	100	100/3...240
Номінальна частота, Гц	50				
Номінальна навантага**, См	10 ⁻⁵				
Границі допустимої основної відносної похибки напруги, %	± 0,05				
Границі допустимої основної абсолютної кутової похибки, хв	± 3				
Діапазон значень напруги, за якого похибки відповідають нормованим значенням, % від номінального значення	80...120*				

* Ряд номінальних значень напруги може бути розширений за узгодженням

** Вхідний опір приладу порівняння повинен бути не менше ніж 100 кОм. Підключення навантажувального резистора до обмотки НН не потрібне

СХЕМА ТРАНСФОРМАТОРА







- 1 – виводи первинної обмотки (обмотка ВН);
- 2 – виводи вторинної обмотки (обмотка НН);
- 3 – корпус;
- 4 – розрядник 75 В, 20 А;
- 5 – магнітопровід;
- 6 – екран;
- 7 – вивід корпусу для підключення заземлення

Високовольтні виводи:

- в трансформаторі CA920-10 – виводи "А..." і вивід "Х" обмотки ВН;
- в трансформаторі CA920-16 – виводи "А1"... "АN" обмотки ВН.

Температура оточуючого повітря	0...40 °С
Відносна вологість повітря	до 80 % за температури 25 °С без конденсації
Розміри, не більше	250×220×260 мм
Маса, не більше	20 кг
Гарантія	18 місяців

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

№	Найменування	Номер для замовлення	
Базова комплектація:			
1*	Трансформатор CA920-10	671241.006	
	Трансформатор CA920-16	671241.020	
2	Кабель високовольтний KB1(A)	685651.039	
3*	Кабель високовольтний KB1(X) (комплект CA9210-10)	685651.039-01	
	Кабель високовольтний KB2(X) (комплект CA9210-16)	685651.041	
4	Кабель низьковольтний КН1(10)	685612.063	
5	Кабель низьковольтний КН2(10)	685612.137	
6	Кронштейн (для стаціонарного використання)	745312.046	
7	Керівництво з експлуатації. Частина 1. Технічна експлуатація	671240.002 KE	
8	Керівництво з експлуатації. Частина 2. Методика повірки	671240.002 KE1	
9	Паспорт	671240.002 ПС	

* Виконання обирається при замовленні

ТОВ «ОЛТЕСТ»

Розробка і виробництво
вимірювальних приладів

ПОШТОВА АДРЕСА

04128, м.Київ, а/с 33,
ТОВ «ОЛТЕСТ»

ТЕЛ і E-MAIL

+38 044 537-08-01
market@oltest.ua