

CA210

Вимірювач втрат напруги

Вимірювач втрат напруги **CA210** призначений для вимірювання втрат напруги у вторинних колах однофазних і трифазних трансформаторів напруги (ТН), а також для вимірювання потужності навантаги ТН і Тс.



ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Спеціалізований прилад для вимірювання втрат напруги у вторинних колах однофазних і трифазних ТН по 2-х, 3-х та 4-х провідній схемі без прокладання вимірювального кабеля від ТН до лічильника
- Вимірювання потужності навантаги ТН і Тс без вивода обладнання з експлуатації
- Вимірювання коефіцієнту потужності
- Вимірювання повної, активної і реактивної потужності
- Вимірювання дійсного значення напруги і сили струму
- Унікальні метрологічні характеристики в широкому діапазоні температур
- Постійна готовність до роботи без додаткової витримки в умовах проведення вимірювань
- Простий алгоритм роботи, що суттєво зменшує час проведення вимірювань та вірогідність помилки персоналу
- Малі габарити та вага

ЗАСТОСУВАННЯ

CA210 використовується:

- Організаціями, що виконують повірку вимірювальних трансформаторів і контроль їх вторинних кіл

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

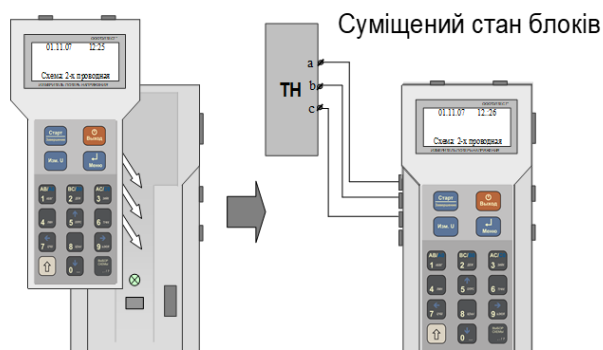
Найменування вимірюваної величини	Діапазон вимірювань	Границі допустимої похибки	
		абсолютної	відносної
Втрати напруги δU	-5...+5 %	$\pm (0,01 \cdot \delta U + 0,02) \%$	-
Дійсне значення напруги	0,01...250 В	-	$\pm 0,5 \%$
Дійсне значення сили струму*	0,01...20 А	-	$\pm 1,5 \%$
Різниця фаз між напругою і струмом*	-180° ...+180°	$\pm 1^\circ$	-
Повна потужність S^*	0,0001...5000 В·А	-	$\pm 2 \%$
Активна потужність*	0,005...5000 Вт	$\pm 0,04 \cdot S$	-
Реактивна потужність*	0,005...5000 В·А		-
Коефіцієнт потужності*	-1...+1	$\pm 0,02$	-

* Вимірювання здійснюється з використанням струмовимірювальних клещів

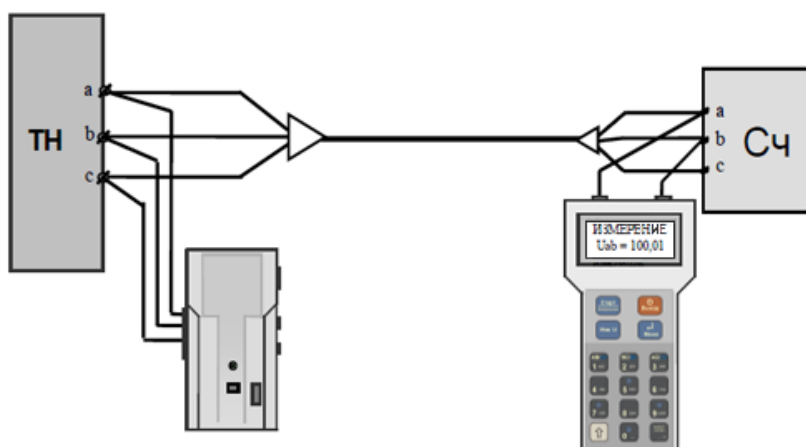
Електроживлення приладу	від батарейок (акумуляторних батарей) типу АА
Температура оточуючого повітря	-10...40 °С
Відносна вологість повітря	до 95 % за температури 25 °С без конденсації
Розміри	420 × 160 × 200 мм
Маса	3 кг
Гарантія	18 місяців

ПРОЦЕС ВИМІРЮВАННЯ ВТРАТ НАПРУГИ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ В ТРИ ЕТАПИ

- 1** Підключення до ТН і синхронізація блоків












- 2** Вимірювання напруги на затискачах ТН і лічильника



- 3** Обробка результатів



ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

№	Найменування	Номер для замовлення	
Базова комплектація:			
1	Блок переносний	411439.006	
2	Блок стаціонарний	411439.007	
3	Кабель вимірювальний RJ2352-100 (червоний) (2 шт.)	1415	
	Кабель вимірювальний RJ2352-100 (чорний) (2 шт.)	1416	
	Кабель вимірювальний RJ2352-100 (жовтий)	1414	
	Кабель вимірювальний RJ2352-100 (зелений)	1413	
4	Затискач типу "крокодил" АК2В2540І (червоний) (4 шт.)	1599	
5	Затискач типу "крокодил" АК2В2540І (чорний) (2 шт.)	1600	
6	Струмовимірювальні кліщі	671221.007	
7	Пристрій сполучення	411619.002	
8	Пристрій зарядний для елементів живлення типу АА	2149	
9	Елемент живлення типу АА (8 шт.)	1968	
10	Сумка 210	323382.011	
11	USB флешпам'ять з програмним забезпеченням	411439.005 К	
12	Керівництво з експлуатації. Частина 1. Технічна експлуатація	411439.005 КЕ	
13	Керівництво з експлуатації. Частина 2. Методика повірки	411439.005 КЕ1	
14	Паспорт	411439.005 ПС	

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