

# Номинальні струми автоматичної комутаційної апаратури

| Трифазне навантаження |        |         |         |         |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Р, кВт                | до 2,7 | 2,8-3,6 | 3,7-4,5 | 4,6-7,3 | 7,4-11,4 | 11,5-14,6 | 14,7-18,2 | 18,3-22,8 | 22,9-28,7 | 28,8-36,5 | 36,6-45,6 | 45,7-57,1 | 57,2-73,1 | 73,1-91,3 | 91,4-114,2 |
| Ін, А                 | 6      | 8       | 10      | 16      | 25       | 32        | 40        | 50        | 63        | 80        | 100       | 125       | 160       | 200       | 250        |

| Однофазне навантаження |        |         |         |         |         |         |         |         |           |           |  |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--|
| Р, кВт                 | до 1,1 | 1,2-1,5 | 1,6-1,9 | 2,0-3,1 | 3,2-4,9 | 5,0-6,3 | 6,4-7,9 | 8,0-9,9 | 10,0-12,4 | 12,5-15,8 |  |
| Ін, А                  | 6      | 8       | 10      | 16      | 25      | 32      | 40      | 50      | 63        | 80        |  |

5. Електролічильник встановлено в шафі обліку \_\_\_\_\_, оглядове скло ціле, закрито \_\_\_\_\_ шафа опломбована \_\_\_\_\_.  
(так, ні) (так, ні) (так, ні)

6. Наявність додаткового обладнання в ланцюгах обліку (клемна колодка, вольтметр, амперметр, тощо) \_\_\_\_\_

7. Розрахункові прилади обліку, шафа обліку не мають зовнішніх пошкоджень корпусів та інших елементів \_\_\_\_\_, ланцюги обліку, силовий кабель не мають пошкодження ізоляції, скруток \_\_\_\_\_.  
(вказати назву та місце встановлення) (так, ні)

8. Схема ввімкнення трифазного електролічильника \_\_\_\_\_ (пряме, непряме, кількість проводів, що підключено на клемник лічильника)  
9. Схема ввімкнення однофазного лічильника – 1-ша клемма – фаза генерація, 3-тя клемма – нуль генерація.  
10. Ввідний нульовий провід підключено безпосередньо на клемник лічильника (так, ні), наявність безпосереднього доступу до приєднання нульового проводу (так, ні), приєднання нульового проводу у шафі обліку опломбовано (так, ні).

Параметри мережі на час перевірки:

Перевірка чергування фаз (пряме, непряме) \_\_\_\_\_ проведена приладом \_\_\_\_\_ випробуванням \_\_\_\_\_.

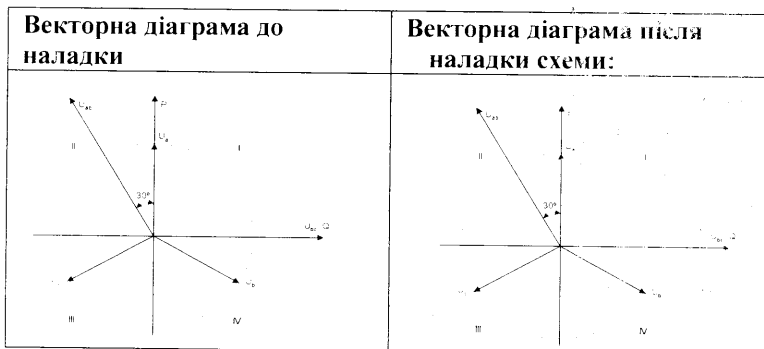
Ia = \_\_\_\_\_ A; Ib = \_\_\_\_\_ A; Ic = \_\_\_\_\_ A; струм первинний ☐, вторинний ☐

Uao = \_\_\_\_\_ B; Ubo = \_\_\_\_\_ B; Uco = \_\_\_\_\_ B;

Uab = \_\_\_\_\_ B; Ubc = \_\_\_\_\_ B; Uca = \_\_\_\_\_ B.

12. Векторна діаграма

|   | До наладки (до заміни) |             |       | Після наладки (після заміни) |             |       |
|---|------------------------|-------------|-------|------------------------------|-------------|-------|
|   | I вторин. А            | φ (ел. гр.) | cos φ | I вторин. А                  | φ (ел. гр.) | cos φ |
| A |                        |             |       |                              |             |       |
| B |                        |             |       |                              |             |       |
| C |                        |             |       |                              |             |       |



Похибка вимірювання:

|                        |    |       |
|------------------------|----|-------|
| Прилад , тип           |    |       |
| Рік повірки            |    |       |
| Клас точності          |    |       |
| Похибка вимірювання, % | До | Після |
| Електролічильника      |    |       |
| Засобів обліку         |    |       |

У разі невиконання робіт зазначити позначкою «√»

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Векторна діаграма не знімалася |  |
| Заміри похибки не проводилися  |  |

Проведено зміни у схемі ввімкнення засобів обліку \_\_\_\_\_  
(без змін, вказати зміни в схемі або характер наладки схеми)

Компенсуючі пристрої на момент перевірки (ввімкнено, вимкнено) \_\_\_\_\_

Доступ до облікових струмоведучих частин (наявний, відсутній) \_\_\_\_\_

Доступ до дооблікових струмоведучих частин (наявний, відсутній) \_\_\_\_\_

Пломбування виконано у відповідності до Акту про опломбування від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 р. № \_\_\_\_\_

Зауваження до роботи засобів обліку: \_\_\_\_\_

Розпорядження (наряд-допуск) № \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ видав \_\_\_\_\_

**ВИСНОВКИ:** ☐ - засоби обліку придатні до експлуатації в якості розрахункових.

☐ - засоби обліку придатні до експлуатації в якості розрахункових за умов виконання вимог Акту про невідповідність розрахункового обліку метрологічним характеристикам, вимогам ПУЕ та ПКЕЕ в частині закриття доступу до дооблікових струмоведучих частин.

Споживачу повідомлено (так, ні) \_\_\_\_\_ про наявність можливості дистанційного зйому показів електролічильників персоналом СВП «КЕМ»

Цей Акт є невід'ємною частиною діючого Договору про постачання електричної енергії (договору про користування електричною енергією).

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Представник постачальника електричної енергії<br>(посада, П.І.Б., підпис): | _____ |
| _____                                                                      | _____ |
| _____                                                                      | _____ |
| _____                                                                      | _____ |

\_\_\_\_\_ (посада, П.І.Б., підпис):

Складений Акт перевірено та прийнято у роботу:

Інженер з КПО: \_\_\_\_\_

Інженер по балансам \_\_\_\_\_