|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер звіту: | 100 | Дата: | 14.06.2022 |
| Замовник: | Олтест заказ | | |
| Власник: | Олтест собст. | | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виводи: | a-b | Ном. вторинна навантага: | 10 ВА |
| Клас точності: | 0,5 |  |  |

14.06.2022: **a-b 0,5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| 80 | 10 | 80,1 | 6,96 | 1,275 |
| 100 | 10 | 100,2 | 3,2 | 8,598 |
| 120 | 10 | 120,3 | -0,947 | 9,870 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 7,59 | -5,257 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -2,12 | 10,183 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 0,994 | -4,932 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виводи: | b-c | Ном. вторинна навантага: | 10 ВА |
| Клас точності: | 0,5 |  |  |

14.06.2022: **b-c 0,5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| 80 | 10 | 80,1 | -5,85 | -4,979 |
| 100 | 10 | 100,2 | 10,2 | -4,521 |
| 120 | 10 | 120,3 | 1,01 | -0,565 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,14 | -6,348 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 3,63 | -4,770 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 1,52 | -5,567 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виводи: | c-a | Ном. вторинна навантага: | 10 ВА |
| Клас точності: | 0,5 |  |  |

14.06.2022: **c-a 0,5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| 80 | 10 | 80,1 | 8,44 | -1,751 |
| 100 | 10 | 100,2 | 9,58 | 5,722 |
| 120 | 10 | 120,3 | 4,16 | 3,468 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,1 | -3,664 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -1,35 | -7,511 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -7,33 | 1,549 |

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виводи: | a-b | Ном. вторинна навантага: | 10 ВА |
| Клас точності: | 0,5 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| 80 | 10 | 80,1 | 6,96 | 1,275 |
| 100 | 10 | 100,2 | 3,2 | 8,598 |
| 120 | 10 | 120,3 | -0,947 | 9,870 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 7,59 | -5,257 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -2,12 | 10,183 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 0,994 | -4,932 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | -5,85 | -4,979 |
| 100 | 10 | 100,2 | 10,2 | -4,521 |
| 120 | 10 | 120,3 | 1,01 | -0,565 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,14 | -6,348 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 3,63 | -4,770 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 1,52 | -5,567 |

| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a-b | 80 | 10 | 80,1 | 6,96 | 1,275 |
| 100 | 10 | 100,2 | 3,2 | 8,598 |
| 120 | 10 | 120,3 | -0,947 | 9,870 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 7,59 | -5,257 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -2,12 | 10,183 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 0,994 | -4,932 |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | -5,85 | -4,979 |
| 100 | 10 | 100,2 | 10,2 | -4,521 |
| 120 | 10 | 120,3 | 1,01 | -0,565 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,14 | -6,348 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 3,63 | -4,770 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 1,52 | -5,567 |
| c-a | 80 | 10 | 80,1 | 8,44 | -1,751 |
| 100 | 10 | 100,2 | 9,58 | 5,722 |
| 120 | 10 | 120,3 | 4,16 | 3,468 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,1 | -3,664 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -1,35 | -7,511 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -7,33 | 1,549 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напр., % | Нав., В∙А | Похибка напруги, % | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сер. |
| 80 | 10 | 0,609 | 0,151 | 0,082 | 0,264 | 0,000 | 0,024 | 0,074 | 0,601 | 0,509 | 0,242 | -5,85 |
| 100 | 10 | -0,186 | 0,044 | 0,655 | 0,017 | 0,283 | 0,172 | -0,164 | 0,331 | 0,472 | 0,284 | 10,2 |
| 120 | 10 | -0,109 | 0,265 | -0,252 | 0,542 | 0,638 | 0,485 | 0,621 | -0,097 | 0,575 | 0,268 | 1,01 |
| 80 | 2,5 | 0,429 | 0,093 | 0,378 | 0,036 | 0,236 | 0,257 | -0,131 | 0,141 | 0,021 | 0,386 | -5,14 |
| 100 | 2,5 | -0,093 | 0,497 | 0,492 | 0,292 | 0,627 | 0,225 | 0,510 | 0,281 | -0,044 | -0,045 | 3,63 |
| 120 | 2,5 | 0,483 | 0,157 | 0,106 | -0,139 | 0,606 | -0,053 | -0,203 | 0,270 | -0,187 | 0,689 | 1,52 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напр., % | Нав., В∙А | Кутова похибка, мін | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Сер. |
| 80 | 10 | 7,04 | 6,09 | 4,57 | -6,06 | 5,18 | -1,85 | 9,19 | -0,77 | -7,37 | 4,92 | -4,979 |
| 100 | 10 | 8,87 | -4,47 | 1,12 | 0,64 | -2,17 | -6,59 | 6,17 | 2,84 | -7,38 | 3,51 | -4,521 |
| 120 | 10 | -5,60 | 9,92 | 6,70 | 10,03 | -2,65 | -3,59 | -1,10 | -7,85 | 7,81 | 0,58 | -0,565 |
| 80 | 2,5 | 6,85 | 0,21 | 7,28 | 7,03 | 2,70 | 4,60 | -4,05 | 8,93 | 9,03 | -0,38 | -6,348 |
| 100 | 2,5 | 2,35 | 5,09 | 11,31 | 2,33 | -3,82 | -0,16 | -3,15 | 9,34 | -1,21 | -7,77 | -4,770 |
| 120 | 2,5 | -3,38 | 10,89 | 3,36 | 2,22 | 1,42 | 2,78 | 6,88 | 11,29 | -3,15 | 10,33 | -5,567 |

| Terminals | Напруга, % | Навантаження, В∙А | Виміряна напруга, % | Похибка напруги, % | Кутова похибка, мін |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a-b | 80 | 10 | 80,1 | 6,96 | 1,275 |
| 100 | 10 | 100,2 | 3,2 | 8,598 |
| 120 | 10 | 120,3 | -0,947 | 9,870 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | 7,59 | -5,257 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -2,12 | 10,183 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 0,994 | -4,932 |
| b-c | 80 | 10 | 80,1 | -5,85 | -4,979 |
| 100 | 10 | 100,2 | 10,2 | -4,521 |
| 120 | 10 | 120,3 | 1,01 | -0,565 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,14 | -6,348 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | 3,63 | -4,770 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | 1,52 | -5,567 |
| c-a | 80 | 10 | 80,1 | 8,44 | -1,751 |
| 100 | 10 | 100,2 | 9,58 | 5,722 |
| 120 | 10 | 120,3 | 4,16 | 3,468 |
| 80 | 2,5 | 80,1 | -5,1 | -3,664 |
| 100 | 2,5 | 100,2 | -1,35 | -7,511 |
| 120 | 2,5 | 120,3 | -7,33 | 1,549 |