Таблицы типовых комплектаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица к принципиальной схеме 25-1000 кВА - 6(10)/0,4/0,23кВ | | | | | | | | | | | |
| Мощность силового трансформатора | | | 25 | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 |
| Тип силового трансформатора | | | ТМГ, ТМ и сухого типа | | | | | | | | |
| Номинальные напряжения ВН, кВ | | | 6; 10 | | | | | | | | |
| Номинальные напряжения НН, кВ | | | 0,4 | | | | | | | | |
| Ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А | | 6кВА  10кВА | 8  5 | 10  8 | 16  10 | 20  16 | 31,5  20 | 50  31,5 | 80  50 | 100  80 | 160  100 |
| Номинальные токи линий, А | | | По опросному листу или стандарт | | | | | | | | |
| Стандарт | Вводного рубильника | | 100 | 100 | 250 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 | 2000 |
| Вводного авт. выключателя | | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 |
| Трансформаторы тока на учет | | - | - | 100 | 150 | 250 | 400 | 600 | 1000 | 1500 |
| Линия 1 | | 31,5 | 63 | 63 | 100 | 160 | 160 | 160 | 400 | 630 |
| Линия 2 | | 31,5 | 31,5 | 40 | 80 | 100 | 160 | 160 | 400 | 630 |
| Линия 3 | | - | - | 40 | 40 | 80 | 100 | 100 | 250 | 400 |
| Линия 4 | | - | - | - | - | - | 80 | 100 | 250 | 250 |
| Линия 5 | | - | - | - | - | - | - | 100 | 160 | 160 |
| Уличное освещение | | - | - | - | 16 | 16 | 25 | 25 | 32 | 32 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица к принципиальной схеме 25-63 кВА - 6(10)/0,23кВ | | | | | |
| Мощность силового трансформатора | | | 25 | 40 | 63 |
| Тип силового трансформатора | | | ТМГ | | |
| Номинальные напряжения ВН, кВ | | | 6; 10 | | |
| Номинальные напряжения НН, кВ | | | 0,23 | | |
| Ток плавкой вставки предохранителя на стороне ВН, А | | 6кВА  10кВА | 8  5 | 10  8 | 16  10 |
| Номинальные токи линий, А | | | По опросному листу или стандарт | | |
| Стандарт | Вводного рубильника | | 100 | 250 | 250 |
| Вводного авт. выключателя | | 63 | 125 | 160 |
| Трансформаторы тока на учет | | - | 100 | 150 |
| Линия 1 | | 31,5 | 63 | 63 |
| Линия 2 | | 31,5 | 31,5 | 40 |
| Линия 3 | | - | - | 40 |
| Уличное освещение | | 16 | 25 | 32 |
| Степень защиты оболочки РУНН по ГОСТ 14255 | | | IP54 | | |

Схемы электрические принципиальные



