### Uy-ro‘zg‘or buyumlarini tarmoq simining uchlariga ulab insulatsiya qarshiligi qiymati tekshirish usullari



**Diqqat.**

1. Insulatsiya testerda elektr simlarning insulatsiya qarshiligi tekshirilayotganda asosiy ~220V yoki ~380V simlar tarmoqdan uzib qo‘yiladi.
2. Uy-ro‘zg‘or elektrotexnik buyumlarning insulatsiya-testerda izolatsiya mustahkamligi tarmoqdan uzilgan holatda tekshiriladi.
3. Insulatsiya testerdan ommetr yoki voltmetr sifatida foydalanish qat’iyan man etiladi.

*15-jadval*

### Aluminiy tolali (tomirli) kabellarning ko‘ndalang kesimini quvvat bo‘yicha aniqlash jadvali

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Simning ko‘ndalang** **kesimi kv. mm**  |  | **Ayuminiy tolali kabellar**  |
|  | 220V  | 380V  |
| Tok A  |  | Quvvati kW  | Tok A  | Quvvati kW  |
| 2,5  | 20  |  | 4,4  | 19  | 12,5  |
| 4  | 28  |  | 6,1  | 23  | 15,1  |
| 6  | 36  |  | 7,9  | 30  | 19,8  |
| 10  | 50  |  | 11  | 39  | 25,7  |
| 16  | 60  |  | 13,2  | 55  | 36,3  |
| 25  | 85  |  | 18,7  | 70  | 46,2  |
| 35  | 100  |  | 22  | 85  | 56,1  |
| 50  | 135  |  | 29,7  | 110  | 72,6  |
| 70  | 165  |  | 36,3  | 140  | 92,4  |
| 95  | 200  |  | 44,0  | 170  | 112,2  |
| 120  | 230  |  | 50,6  | 200  | 132,0  |

*16-jadval*

### Mis tolali (tomirli) kabellarning ko‘ndalang kesimini quvvat bo‘yicha aniqlash jadvali

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Simning ko‘ndalang** **kesimi kv. mm**  |  | **Mis tolali kabellar**  |  |
|  | 220V  |  | 380V  |
| Tok A  |  | Quvvati kW  | Tok A  |  | Quvvati kW  |
| 1,5  | 19  |  | 4,1  | 16  |  | 10,5  |
| 2,5  | 27  |  | 5,9  | 25  |  | 16,5  |
| 4  | 38  |  | 8,3  | 30  |  | 19,8  |
| 6  | 46  |  | 10,1  | 40  |  | 26,4  |
| 10  | 70  |  | 15,4  | 50  |  | 33,0  |
| 16  | 85  |  | 18,7  | 75  |  | 49,5  |
| 25  | 115  |  | 25,3  | 90  |  | 59,4  |
| 35  | 135  |  | 29,7  | 115  |  | 75,9  |
| 50  | 175  |  | 38. 5  | 145  |  | 95. 7  |
| 70  | 215  |  | 47. 3  | 180  |  | 118. 8  |
| 95  | 260  | 57. 3  | 220  | 145. 2  |
| 120  | 300  | 66  | 260  | 171. 6  |