**IKI 1 KV KABELIAI SKIRTI KLOTI LAUKE TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** |  | **Dydis, sąlyga** | | |
| **Nr.** |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Standartas | LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1 | | | |
| 3. | Vardinė įtampa U0/U | ≥ 450/750 V | | | |
| 4. | Vardinis dažnis | 50 Hz |  |  |  |
| 5. | Eksploatavimo sąlygos | lauke | | | |
| 6. | Aplinkos temperatūra | -35 °C ... +35 °C | | | |
| 7. | Laidininkas | Aliuminis Al 4x16 mm²: | | | |
| 8. | Laidininkų izoliacija | XLPE |  |  |  |
| 9. | Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas | Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757 | | | |
| 10. | Išorinis apvalkalas | Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus nepalaikantis degimo | | | |
| 11. | Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra | +90 °C | | | |
| 12. | Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 | +250 °C | | | |
|  | s) |  |  |  |  |
| 13. | Žemiausia montavimo temperatūra | -10 °C | | | |
| 14. | Minimalus lenkimo spindulys montuojant | 12xD; D – išorinis kabelio skersmuo | | | |
| 15. | Tarnavimo laikas | ≥ 40 metų | | | |
| 16. | Garantinis laikas | ≥ 12 mėnesių | | | |