**7.4 .TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI**

**VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAI 0,4KV LAUKO TIPO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** |
|  | Standartas | LST EN 61643-11 |
|  | Aplinkos temperatūra  | -35... +35°C |
|  | Skirti naudoti | Lauke ir viduje |
|  | Viršįtampių ribotuvo tipas | Metalo oksido |
|  | Korpuso medžiaga | Polimeras |
|  | Viršįtampių ribotuvai montuojami | Tarp fazės ir žemės |
|  | Tinklo įtampa, Un | 400 V |
|  | Vardinis tinklo dažnis | 50 Hz |
|  | Ilgalaikė maksimalioji darbo įtampa, Uc | 440 V  |
|  | Vardinė iškrovos srovė, In (8/20 µs) | ≥ 10 kA  |
|  | Maksimali srovė, Imax (8/20 µs) | ≥ 40 kA |
|  | Liekamoji įtampa paveikus 8/20 μs, 10 kA žaibo impulsui Up | ≤ 1,8 kV  |
|  | Ribotuvo klasė pagal LST EN 61643-11 |  2 |
|  | Viršįtampių ribotuvo komplektuojami  | * atjungimo įtaisu;
* fazės prijungimo gnybtu;
* įžeminimo gnybtu arba izoliuotu laidu
 |
|  | Viršįtampių ribotuvai prijungiami | – prie izoliuotų oro linijų laidų; |
|  | Tarnavimo laikas | ≥ 25 metai |
|  | Garantinis laikas | ≥ 12 mėnesių |