**8.3. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI**

**0,4 kV EL. LAIKINO PRIJUNGIMO SPINTAI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** |
|  | Gaminys atitinka standartą | LST EN 61439-1; 61439-3; 61439-5; 62208 |
|  | Naudojimo sąlygos | Lauke |
|  | Spintos tvirtinimas | Pastatoma ant pagrindo. Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės paviršiaus. Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (įspaudai metale), kurie nurodytų 200 mm pagrindo montavimo ribą virš žemės paviršiaus |
|  | Aplinkos temperatūra | Nuo ‐35 iki +35 oC |
|  | Vardinė įtampa | 400/230 V |
|  | Izoliacijos lygis | 6/2,5 kV (LI/AC) |
|  | Vardinis dažnis | 50 Hz |
|  | Atsparumas smūgiams, dangalų apsaugos laipsnis | ≥IK-10, ≥IP-54 |
|  | 0,4 kV įtampos 6÷63 A srovės modulinių prietaisų įrengimo būdas | Ant bėginių mechaninio tvirtinimo laikiklių TH 35 ‐ 7,5 pagal LST EN 60715 |
|  | Automatinių jungiklių, kurių atjungimo pajėgumas 25 kA, vietų skaičius | Parenka projektuotojas:   * 2; * 4; * 6; * 8; |
|  | Vardinė srovė | Parenka projektuotojas |
|  | Polių skaičius | Parenka projektuotojas:   * 1; * 3; |
|  | Elektros energijos apskaitos prietaisai | Parenka projektuotojas:  apskaitos spintoje montuojami visų tipų trifaziai ir vienfaziai tiesioginio jungimo elektros energijos apskaitos prietaisai. |
|  | Kabelių įvedimas | Iš apačios |
|  | Kabelių išvadų sandarinimas | Montuojant ant pagrindo, apskaitos dalyje kabelių išvadams turi būti numatyti sandarinimo elementai. Kabelių spintos dalyje sandarinimo elementai nenumatomi. |
|  | Korpuso medžiaga | Parenka projektuotojas:   * Karštai cinkuoti metalo lakštai pagal LST EN 10346 * Stiklo pluoštu pastiprintas poliesteris, ne mažiau 25% stiklo pluošto |
|  | Korpusas iš išorės nudažomas | Parenka projektuotojas:   * Juoda RAL9004 MATT; * "Granite Grey" RAL7026 MATT (Kultūros paveldo departamento zonoje); |
|  | Masė | ≤ 5 kg |
|  | Ventiliavimas | Savaiminis, neleidžiantis kondensuotis drėgmei ir nepraleidžiantis dulkių |
|  | Įžeminimo/įnulinimo prijungimo vieta | Prijungimui skirtas gnybtas/varžtas |
|  | Įžeminimo laidininkas jungiantis pagrindinį korpusą su durelėmis | Lankstus, daugiavielis, 1,5÷4 mm2 varinis pažymėtas geltona‐žalia spalva |
|  | Ženklas įspėjantis apie elektros srovės smūgio pavojų pagal Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių reikalavimus | Ant durų išorinės pusės pritvirtintas (ne lipduko tipo) įspėjimo ženklas, atsparus ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui.. |
|  | Garantinis laikas | ≥ 24 mėnesiai |
|  | Tarnavimo laikas | ≥ 25 metai |
|  | Pateikiami techniniai dokumentai | Kabelių spintos pasas lietuvių kalba;  Elektros schemos pritvirtintos ant durelių vidinės pusės; |