

Techninių reikalavimų Nr. –13.1.11

(Versija 2) Data: 2022-12-01

**6 kV DH TIPO VIRŠŲTAMPIŲ RIBOTUVAS
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Projektuojama / siūloma medžiaga, įrenginys		Pavadinimas	
Gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas (Pildoma konkurso metu)		1. Izoelektro SNO-RP DH 7,6 kV AB ESO 8.4.1 2. PROXAR-IN 9 AC AB ESO 8.4.2	
Gaminio/įrenginio pavadinimas, markė (Pildoma konkurso metu)			
Eil. Nr.	Gaminio/įrenginio savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas	Atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis	Atitinka
2.	Gamintojo aplinkos apsaugos vadybos sistemų įvertinimo sertifikatas ^{b)}	ISO 14001 arba lygiavertis	Atitinka
3.	Gaminys atitinka standartą ^{e)}	LST EN 60099-4: 2015 IEC 60099-4 (Edition 3.0)	Atitinka
4.	Gaminiui turi būti atlikti Tipo bandymai ^{c)} :	Tipo bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje arba su akredituotos laboratorijos atstovu	Atitinka
4.1.	Gaminio Tipo bandymai. Tipo bandymai gali būti atliekami visam gaminiui arba tik vienai jo sudedamajai daliai – metalo oksido sekcijai. ^{d)}	Veikimo patikrinimo Tipo bandymai (angl. Operating duty test) pagal LST EN 60099-4: 2015 IEC 60099-4 (Edition 3.0)	Atitinka
5.	Gaminio eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei ^{e)}	- 35...+35 °C	Atitinka
6.	Vardinė tinklo įtampa ^{e)}	6 kV	Atitinka
7.	Elektrinis atsparumas taršai ^{e)}	≥ 25 mm/kV	Atitinka
8.	Viršūtampių ribotuvo tipas ^{e)}	Metalo oksido	Atitinka
9.	Korpuso medžiaga ^{e)}	Polimeras	Atitinka
10.	Korpuso tipas ^{e)}	Išorinis paviršius su sijonėliais (sijonėliai išlieti kartu su korpusu)	Atitinka
11.	Ilgalaikė maksimali darbo įtampa, U _c ^{e)}	≥ 7 kV	Atitinka
12.	Vardinė įtampa, U _r ^{e)}	≥ 8,8 kV	Atitinka
13.	Ribotuvo klasė pagal, LST EN 60099-4: 2015 IEC 60099-4 (Edition 3.0) ^{e)}	DH (Distribution High)	Atitinka
14.	Vardinė iškrovos srovė, I _n 8/20 μs ^{e)}	≥ 10 kA	Atitinka
15.	Maksimalios srovės 4/10 μs impulsas ^{e)}	≥ 100 kA	Atitinka

16.	Pasikartojantis elektros krūvis pratekantis per ribotuvą $Q_{rs}^{e)}$	$\geq 0,4 \text{ C}$	Atitinka
17.	Elektros krūvis per ribotuvą $Q_{th,}$ kai $T_{aplinkos} = 40 \text{ C}^{0 e)}$	$\geq 1,1 \text{ C}$	Atitinka
18.	Vardinė trumpojo jungimo srovė $e)$	$\geq 20 \text{ kA}_{rms} / 0,2 \text{ s}$	Atitinka
19.	Liekamoji įtampa paveikus $8/20 \mu\text{s}$, 10 kA žaibo impulsui $e)$	$\leq 28,2 \text{ kV}$	Atitinka
20.	Trumpalaikis atsparumas lenkimui SSL (pagal LST EN 60099-4: 2015 IEC 60099-4 (Edition 3.0) 3.64 p.) $e)$	$\geq 200 \text{ Nm}$	Atitinka
21.	Prijungimo gnybtai (laidininko tipas ir matmenys) $e)$	2 x M12 (varžtai su veržlėmis iš abiejų ribotuvo pusių)	Atitinka
22.	Pateikiami gamykliniai dokumentai (pateikiami kartu su gaminiu) $e)$	- Gamyklinis aprašymas su brėžiniu; - Montavimo instrukcija Lietuvių kalba.	Atitinka
23.	Garantinis laikas $f)$	$\geq 24 \text{ mėnesiai}$	Atitinka

Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:

- Vadybos sistemos sertifikato kopija;
- Aplinkos apsaugos vadybos sistemų įvertinimo sertifikato kopija;
- Akreditacijos biuro, kuris turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys (Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: <http://www.european-accreditation.org/ea-members>), laboratorijos akreditacijos sritį įrodantys dokumentai;
- Bandymų, atliktų akredituotoje (-se) laboratorijoje (-se) protokolai;
- Gaminio techninis aprašymas arba gaminio gamintojo deklaracija;
- Tiekėjo deklaracija.