

15.5.6 Techniniai reikalavimai talpinių įtampos indikatorių (VDS/VDIS) su kontaktais

Data: 2023-06-01

Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas		(Pildoma konkurso metu)	
Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis		(Pildoma konkurso metu)	
Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės	Siūlomo gaminio atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis	
2.	Gaminysturi atitikti standartą (-us): Darbai esant įtampai. Įtampos aptiktuvai. 5 dalis. <i>Įtampos aptikimo sistemos (VDS)</i> ARBA Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 213 dalis. <i>Įtampos aptikimo ir rodymo Sistema</i> ^{b)}	LST EN 61243-5 arba LST EN 62271-213:2021	
3.	Apsaugos laipsnis, pagal LST EN 60529 <i>Gaubtų sudaromos apsaugos laipsniai (IP kodas)</i> , ne mažesnis kaip ^{b)}	IP54	
4.	Indikatorių eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei ^{b)}	- 25 ... + 35 °C	
5.	Maksimali eksploatavimo aplinkos santykinė oro drėgmė ne mažesnė kaip ^{b)}	90 %	
6.	Vardinė įtampa (U_V) ^{b)}	Laisvai konfiguruojamas: 6 kV, 10 kV, 30 kV, 35 kV	
7.	Dažnis ^{b)}	50 Hz	
8.	Montavimo tipas ^{b)}	Panelinis	
9.	Gabaritai (A, P, G) ^{b)}	ne didesni nei 60x120x60 mm	
10.	Įtampos indikacija ^{b)}	Simboliai integruotame ekrane	
11.	Fazių sekos nustatymo galimybė ^{b)}	Per integruotus testavimo lizdus (HR arba LRM)	
12.	Papildomas maitinimas ^{b)}	24V DC ir 230V AC	
13.	Papildomi kontaktai blokavimui ^{b)}	1 NU + 1 NA Arba 2 NA	
14.	Savaiminė indikatoriaus pajungimo diagnostika ^{b)}	Vidinė funkcija	
15.	Įtampos signalizavimas ^{b)}	I lygis (< 10 % U_V) – įtampos tinkle nėra II lygis (10 % U_V – 45 % U_V) – tinkle įtampa III lygis (> 45% U_V) – tinkle nominali įtampa	

		IV lygis ($> 120\% U_V$) – tinkle viršįtampis	
16.	Tarnavimo laikas ^{b)}	≥ 20 metai	
17.	Garantinis laikas ^{c)}	≥ 24 mėnesiai	

Pastaba:

Talpinius įtampos indikatorius (VDS/VDIS) su kontaktais montuoti tik į SP/TP.

Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:

- a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;
- b) Gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas arba gamintojo deklaracija;
- c) Tiekėjo deklaracija.