

PREKIŲ ATITIKTIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS LENTELĖ

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nustatyti reikalavimai	Reikalaujamas dydis, sąlyga	Siūlomų Prekių atitiktis reikalavimams (Atitinka / Neatitinka)	Konkretūs siūlomų Prekių parametrai, pagrindžiantys atitikimą / Pateikiamos nuorodos į kartu su Pasiūlymu pateiktus dokumentus pagrindžiančius Prekių atitikimą
Prekės gamintojas, tipas, modelis: ENSTO PB50A-3P-200ADV				
1.	Standartai	Atitinka žemiau pateiktus Europos sąjungos teisės aktus: <ul style="list-style-type: none"> • Direktyva 2014/35 / ES (LV direktyva); • Direktyva 2014/30 / ES (EMC direktyva); • Direktyva 2011/65 / ES (RoHS direktyva). Pateikti įrangos bandymų protokolai pagal: <ul style="list-style-type: none"> • LST EN 61439-2 ar lygiavertį**; • LST EN 62477-1 ar lygiavertį**; • LST EN 60529 ar lygiavertį**. 	Atitinka	Atitinka žemiau pateiktus Europos sąjungos teisės aktus: <ul style="list-style-type: none"> • Direktyva 2014/35 / ES (LV direktyva); • Direktyva 2014/30 / ES (EMC direktyva); • Direktyva 2011/65 / ES (RoHS direktyva). Įrangos bandymų protokolai pagal: <ul style="list-style-type: none"> • LST EN 61439-2 ar lygiavertį**; • LST EN 62477-1 ar lygiavertį**; • LST EN 60529 ar lygiavertį**. Deklaracija ir bandymų protokolai prisegtuose dokumentuose
2.	Įrenginio naudojimo sąlygos	Lauke	Atitinka	Lauke
3.	Aplinkos temperatūra	Ne siauresnė ribose nei -35 ... +35 °C	Atitinka	-35 ... +40 °C
4.	Tinklas	3 fazės	Atitinka	3 fazės
5.	Vardinė įtampa (Un)	400/230 V	Atitinka	400/230 V
6.	Vardinis dažnis (Fn)	50 Hz	Atitinka	50 Hz
7.	Įrenginio apsaugos laipsnis (IP)	≥ IP55	Atitinka	≥ IP55
8.	Įrenginio darbinės funkcijos	<ul style="list-style-type: none"> • Išlyginti nesimetris apšviestas 3 fazių tinkle (balansavimo pajėgumai, 10, 11 punktai). Balansavimas atliekamas paskirstant apkrovos sroves 3 fazėms.;	Atitinka	Išlygina nesimetris apšviestas 3 fazių tinkle (balansavimo pajėgumai, 10, 11 punktai). Balansavimas atliekamas paskirstant apkrovos sroves 3 fazėms.;

		<ul style="list-style-type: none"> Sumažinti maitinimo įtampos asimetriją; Sumažinti harmonikų iškreipio faktorių tinkle (angl. total harmonic distortion THD); Sumažinti mirgėjimų aštrumą Plt; Padidinti trumpo jungimo srovę. 	Atitinka	Sumažina maitinimo įtampos asimetriją;
		<ul style="list-style-type: none"> Sumažinti harmonikų iškreipio faktorių tinkle (angl. total harmonic distortion THD); Sumažinti mirgėjimų aštrumą Plt; Padidinti trumpo jungimo srovę. 	Atitinka	Sumažina harmonikų iškreipio faktorių tinkle (angl. total harmonic distortion THD);
		Padidinti trumpo jungimo srovę.	Atitinka	Sumažina mirgėjimų aštrumą Plt;
9.	Nuotolinis duomenų perdavimas	Turi būti galimybė ateityje prijungti modernią matavimų perdavimui nuotoliniu būdu per Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančių ryšio operatorių GSM tinklą.	Atitinka	Padidina trumpo jungimo srovę.
10.	Įrenginio maksimali darbinė balansavimo srovė prie +40 °C	≥ 50 A (3x17 A);	Atitinka	Turi galimybę ateityje prijungti modernią matavimų perdavimui nuotoliniu būdu per Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančių ryšio operatorių GSM tinklą.
11.	Įrenginio maksimali trumpalaikė balansavimo srovė prie +40 °C (avarinis režimas)	2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 35 A. ≥ 100 A (3x33 A) ≥ 10 min 2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 70 A.	Atitinka	≥ 50 A (3x17 A); 2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 35 A. ≥ 100 A (3x33 A) ≥ 10 min 2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 70 A.
12.	Įrenginyje integruotos apsaugos	<ul style="list-style-type: none"> Integruota perkrovos apsauga (esant perkrovai įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo); Integruota apsauga nuo trumpo jungimo (esant trumpam jungimui įrenginyje apsaugos atjungia nuo tinklo); Fazės dingimo apsauga (0,4 kV linijoje dingus 1 fazei įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo). Komplektuojamas su visais reikiama tvirtinimo elementais prie 0,4 kV atramos Įrenginys jungiamas lygiagrečiai prie 0,4 kV oro linijos Įrengti varžtiniai gnybtai, pritaikyti AMKA/Cu 4x16-95 mm² prijungimui Korpuse įrengtas žemimo prijungimo varžtinis gnybtas. 	Atitinka	Integruota perkrovos apsauga (esant perkrovai įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo);
13.	Tvirtinimas ir įrengimas	<ul style="list-style-type: none"> Integruota apsauga nuo trumpo jungimo (esant trumpam jungimui įrenginyje apsaugos atjungia nuo tinklo); Fazės dingimo apsauga (0,4 kV linijoje dingus 1 fazei įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo). Komplektuojamas su visais reikiama tvirtinimo elementais prie 0,4 kV atramos Įrenginys jungiamas lygiagrečiai prie 0,4 kV oro linijos Įrengti varžtiniai gnybtai, pritaikyti AMKA/Cu 4x16-95 mm² prijungimui Korpuse įrengtas žemimo prijungimo varžtinis gnybtas. 	Atitinka	Integruota apsauga nuo trumpo jungimo (esant trumpam jungimui įrenginyje apsaugos atjungia nuo tinklo);
14.	Svoris	≤ 130 kg	Atitinka	Fazės dingimo apsauga (0,4 kV linijoje dingus 1 fazei įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo).
15.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėn.	Atitinka	Komplektuojamas su visais reikiama tvirtinimo elementais prie 0,4 kV atramos

¹⁶ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie Pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.