

KOMPENSACINĖS RITĖS VALDIKLIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Valdiklis turi atitikti standartus:	IEC 61000
2.	Darbo aplinkos temperatūra	+ 5 ... + 35° C
3.	Darbo aplinkos drėgmė	≤ 90 %
4.	Maitinimo įtampa	priklausomai nuo pastotės (skirstomojo punkto)
5.	Valdiklis turi būti	mikroprocesorinis
6.	Valdiklis turi tilpti į spintą	19 colių
7.	LCD ekranas informacijai:	<ul style="list-style-type: none"> – įtampa „neutralė-žemė“ – rezonansinės kreivės grafinis atvaizdavimas – išderinimo parodymai – ritės šerdies padėties atvaizdavimas
8.	Darbo režimai	rankinis – distancinis ir automatinis
9.	Ritės suderinimas rezonansui	automatinis
10.	Kompensacinės ritės išderinimo dydis	laisvai nustatomas
11.	Automatinis reguliavimo blokavimas:	<ul style="list-style-type: none"> – pereinamojo proceso tinkle laikotarpiu – ritės nenormalaus darbo atveju – įžemėjimo tinkle atveju – vietinio ir distancinio valdymo metu – lėtų ir spontaniškų neutralės įtampos variacijų metu – įtaiso gedimo atveju
12.	Ritės nustatymas į iš anksto užduotą padėtį	po nesėkmingo reguliavimo ar prieš įjungiant ritę
13.	Lygiagretaus darbo funkcija	≥ 2 valdikliai
14.	Nereguliuojamos ritės prijungimas	funkcija
15.	Varžos prijungimas/atjungimas prie ritės antrinės galios apvijos	automatinis ir rankinis – distancinis
16.	Įžeminimo srovės matavimas	ritėje
17.	Įtampos matavimas	10 kV neutralėje
18.	Monitoringo funkcijos stebėjimui:	<ul style="list-style-type: none"> – įtampa „neutralė-žemė“ – ritės šerdies padėtis – pavaros darbo trukmė
19.	Nuolatinis matuojamų signalų išsaugojimas su galimybe juos perduoti per nuosekliąją sąsają į	SCADA arba PC
20.	Nuoseklioji sąsaja	RS 232

1	2	3
21.	Valdiklis turi palaikyti ryšio protokolą	IEC 60870-5-103 (opcija IEC 61850)
22.	Skaitmeninių įėjimų skaičius / lygis	$\geq 3 / 24 \dots 230$ AC/DC
23.	Skaitmeninių išėjimų skaičius	≥ 7
24.	Analoginių išėjimų skaičius / lygis	$\geq 2 / 1 \dots 20$ mA
25.	Programinė įranga (su licenzijomis)	skirta valdiklio konfigūravimui bei eksploatavimui*
26.	Programinės įrangos vartotojo instrukcija	anglų arba lietuvių kalbomis
27.	Valdiklio vartotojo instrukcija, pateikiama lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
28.	Valdiklio techninis aprašymas, pateikiamas lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
29.	Valdiklio konfigūravimo instrukcija, pateikiama	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
30.	Valdiklio eksploataavimo instrukcija, pateikiama lietuvių kalba	tekstinės ir kompiuterinės laikmenos (kompaktiniame diske) formomis
31.	Turi būti atlikti gamykliniai bandymai pateikti bandymo protokolai	taip
32.	Principinės, montavimo schemos ir brėžiniai	grafinės ir kompiuterinės (kompaktiniame diske) laikmenos formomis, su galimybe koreguoti
33.	Tarnavimo laikas	≥ 15 metų
34.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

* **pastaba:** jei bendrovė jau turi įsigijusi pakankamą šios programinės įrangos licencijų skaičių, ši programinė įranga netiekama. Tokiu atveju šios programinės įrangos kaina turi būti atimta iš pasiūlymo kainos.