

35 kV VIENPOLIS SKYRIKLIS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas
1.	Standartas	IEC 60129 IEC 60265	
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas	
3.	Skyriklis komplektuojamas	Su variklinė pavana, taikėmis bei tvirtinimo konstrukcijomis	
4.	Skirti naudoti	Lauke	
5.	Aplinkos temperatūra	-35° C ... +35° C	
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m	
7.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s	
8.	Apšalo sienelės storis	≥10 mm	
9.	Metalo konstrukcijų padengimas	karštas cinkavimas	
10.	Vidutinis minimalus dangos storis	≥ 85 μm	
11.	Vardinė įtampa	≥ 38,5 kV	
12.	Maksimalioji įtampa	≥ 40,5 kV	
13.	Vardinė darbo srovė	≥ 200 A	
14.	Smūginė srovė	≥ 12,5 kA	
15.	Trumpojo jungimo srovė	≥ 5 kA /1 s	
16.	Vardinis dažnis	50 Hz	
17.	Mechaninis resursas (įjungimo-išjungimo ciklas)	≥ 2000	
18.	Izoliatoriai	Polimeriniai arba porcelianiniai	
19.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa esant šlapiam skyrikliui (50Hz, 1min)	≥ 185 kV ≥ 85 kV	
20.	Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815	≥ 25 mm/kV	
21.	Konstrukcija	Vienpolis skyriklis	
22.	Skyriklio pavara	Variklinė, 230/400 AC	
23.	Blokuotė	Elertomagnetinė	
24.	Laisvi pagalbiniai kontaktai	≥ 6NA+6NU	
25.	Techniniai dokumentai	Naudojimo instrukcija lietuvių kalba	