

Çela 20kV per N.Stacione

Skeda teknike e pajisjeve të kërkuara dhe të ofertuara

DTL / OSSH

2026

Zyra e projekteve

1. SPECIFIKIME TEKNIKE TË PAJISJEVE TË KERKUARA PËR TU PLOTËSUAR NGA OPERATORET EKONOMIK.

Tabelat e te dhenave teknike te pajisjeve te kerkuara dhe ato te ofruar nga operatorët ekonomik.

1.1 Çela 24kV te brendshme per N.Stacione elektrike

DTL / OSSH				
Çela 20kV për N.Stacione				
Nr.	Pershkrimi	Njesia	Te dhena teknike te kerkuara	Te dhena teknike te ofruara
1	Prodhuesi			
2	Vendi i prodhimit			
3	Tensioni nominal	kV	20	
4	Tensioni maksimal i sistemit	kV	24	
5	Qendrueshmeria ndaj tensionit me frekuencen e fuqise	kV	50	
6	Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsive	kV	145	
7	Frekuenca nominale	Hz	50	
8	Rryma nominale e zbarrave, cela transformatori/cela fideri	A	2000	
9	Rryma nominale e celesit, cela e transformatori	A	1600	
10	Rryma nominale e celesit, cela e fiderit	A	630	
11	Transformatorët e rrymës çelë transformatori			
	Rryma nominale max	A	1600	
	Rryma nominale primare çele fideri	A	800 – 1600/1/1/1/1	
	Rryma sekondare	A	1	
	Numri i pështjellave sekondare	#	4	
	Klasa e saktësisë	-	0.2S FS10, 10VA	
			0.5 FS10, 10VA	
			5P20, 20VA	

			5P20, 20VA	
12	Transformatorët e rrymës çelë fideri			
	Rryma nominale max	A	630	
	Rryma nominale primare çele fideri	A	300 – 600/1/1/1/1	
	Rryma sekondare	A	1	
	Numri i pështjellave sekondare	#	4	
	Klasa e saktësisë	-	0.2S FS10, 10VA	
			0.5 FS10, 10VA	
			5P20, 20VA	
			5P20, 20VA	
	Transformatori i rrymës l.sh. me token		50/1A	
			2.5VA cl.5P5	
13	Transformatori i tensionit			
	Tensioni primar	kV	20/√3	
	Tensioni sekondar	kV	0.1/√3	
			0.1/√3	
			0.1/3	
	Numri i pështjellave sekondare	#	3	
	Klasa e saktësisë & fuqia	-	0.2 / 3P / 6P	
			15 / 20 / 25 VA	
14	Koha e çkyçjes	ms	≤ 80	
15	Koha e kyçjes	ms	≤ 20	
16	Tipi i izolacionit te zbarrave		Ajer / GIS / Plug-in	
17	Fuqia e motorit karikues	W	150	
18	Fuqia e bobinave kyçese	W	50-250	
19	Fuqia e bobinave çkycese	W	50-250	
20	Tensioni ndihmes (sipas kerkeses ne tabelen e preventivit)	V DC	110/220	
21	Shkalla e mbrojtjes			
	Paneli		IP 4X	
	Paneli TU		IP 2X	
22	Temperatura e ambientit			
	Vlera maksimale		40	

DREJTORIA E TENSIONIT TË LARTË

	Vlera maksimale ne 24 ore	° C	35	
	Vlera minimale		– 5	
23	Lartesia nga niveli i detit	m	1000	
24	Dimensionet			
	Gjeresi (fideri / transformatori)		800/1000	
	Lartesi	mm	2100 - 2400	
	Thellesi		1600 - 1800	
25	Çelësi			
	Prodhuesi	-		
	Standartet e kërkuara	-	IEC 62271-100	
	Menyra e shuarjes se harkut ne çeles	-	Vakum / gaz	
	Rryma nominale:			
	Çele fideri	A	630	
	Çele kryesore transformatori	A	1600	
	Rryma e lidhjes së shkurtër cela e fiderit	kA	25	
	Rryma e lidhjes së shkurtër cela e transformatori	kA	31.5	
	Rryma e qarkut të shkurtër	kA	80	
	Koha nominale e veprimit	-	0-0.3s.-C0-3min.-C0	
	Koha maksimale e çkyçjes	ms	60	
	Koha maksimale e kyçjes	ms	80	
	Motori	-	3-pole	
	Tipi i motorit	-	Komandim me motor me susta dhe karikimim manual	
	Tensioni i ushqimit të motorit	V DC	110/220	
	Tensioni i ushqimit te motorit për kontaktet ndihmëse	V DC	110/220	
	Tensioni i ushqimit për ngrohje	V AC	230	
26	Pesha individuale e paneleve	kg		
27	Test Raportet		po	

1.2 Sistem diagnostikim analizim gazrat e cliruar ne vajin e transformatorit te fuqise.

Sistem DGA per transformatorin 110/20/10kV			
Nr.	Pershkrimi	Te dhenat teknike te kerkuara	Te dhenat teknike te ofruara
1	Prodhuesi		
2	Vendi i prodhimit		
3	Standarti	IEC 60599	

- Te dhenat teknike te ofertuara DGA (tabela te plotesohen nga Operatori).

Parametri	Kerkesat minimale te ofruara		
Gazrat	Diapazoni	Saktësia	Përsëritja
Hidrogjen (H ₂)			
Metan (CH ₄)			
Etani (C ₂ H ₆)			
Etilen (C ₂ H ₄)			
Acetilen (C ₂ H ₂)			
Monoksid Karboni (CO)			
Dioksid Karboni (CO ₂)			
Lageshtire (H ₂ O)			