

VIÐBÚNAÐAR- & ALVARLEIKASTIG

Alvarleikastig í rekstrartruflunum raforkukerfisins (byggir að hluta til á ENTSO-E Incident classification scale)							
Grænn (Stig 0) Minniháttar atburðir		Gulur (Stig 1) Umfangsminni atburðir		Rauður (Stig 2) Umfangsmiklir atburðir		Svartur (Stig 3) Mjög alvarlegir atburðir	
#20- LO	Útleysing á 1-5% af heildarálagi (d. 21-105 MW)	#11 L1	Útleysing á 5-15% af heildarálagi (d. 105-315 MW)	#2 L2	Útleysing á 15-70% af heildarálagi (d. 315-1470 MW)	#1 OB3	Algjört kerfishrun
				LN- ÁL2	>25% fyrirvaralaus skerðing til eins eða fleiri álvera í >1 klst	LN- ÁL3	>25% fyrirvaralaus skerðing til eins eða fleiri álvera í >2 klst
LN- FDT 0	Útleysing af forgangsálagi dreifiveitna í >4 klst	LN- FDT 1	Útleysing af forgangsálagi dreifiveitna í >24 klst	LN- FDT 2	Útleysing af forgangsálagi dreifiveitna í >72 klst		
LN- FDO	Útleysing á < 2,5% af forgangsálagi dreifiveitna (d. < 8 MW)	LN- FD1	Útleysing á 2,5-7,5% af forgangsálagi dreifiveitna (d. 8-24 MW)	LN- FD2	Útleysing á 7,5-35% af forgangsálagi dreifiveitna (d. 24-112 MW)	LN- FD3	Útleysing á >35% af forgangsálagi dreifiveitna (d. > 112 MW)
LN- FS0	Útleysing á < 5% af stóriðjuálagi (d. 85 MW)	LN- FS1	Útleysing á 5-15% af stóriðjuálagi (d. 85-255 MW)	LN- FS2	Útleysing á 15-70% af stóriðjuálagi (d. 255-1190 MW)	LN- FS3	Útleysing á >15% af stóriðjuálagi í >5 klst (d. >255 MW)
#22 TO	Útleysing á einingum í flutningskerfi á 132 kV og hærra, án útleysingar af álagi eða framleiðslu.	#13 T1	Útleysing á einingum í 220 kV kerfinu, með útleysingu álags 1-5% (d. 21-105MW)	#4 LN- T2	Útleysing á einingum í 220 kV kerfinu, með útleysingu álags 5-15% (d. 105-315MW)		
#23 G0	Útl. á framl. sem er <= en stærsta framl.eining í kerfinu (Vélar í KAR 115MW)	#14 G1	Útl. á framl. sem er > en stærsta framl.eining í kerfinu (Vélar í KAR 115MW)	#5 G2	Útl. á framl. sem er >= stærsta virkjun í kerfinu (KAR 690 MW)		
#26 RRC 0	Skortur á >20% af skilgreindu reiðuafli í <30 mín	#18 RRC 1	Skortur á >20% af skilgreindu reiðuafli	#9 RRC 2	Skortur á skilgreindu reiðuafli		
#27 LT0	Óvirkur hugbún./vélb. <30 mín	#19 LT1	Óvirkur stjórnbún. Með afleiðingum, virkjun varastjst. > 30 mín	#10 LT2	EMS/Scada óvirkt í meira en 30 mín		
#25 OVO	Stöðug spenna í 110-300 kV fyrir utan 0.9-1.1 pu í meira en 15 mín	#17 OV1	Stöðug spenna í 110-300 kV fyrir utan 0.9-1.05 pu				
#21 FO	Stöðugt Δf 0.1-0.25 Hz í 20 mín eða Stöðugt Δf 0.25-1.2 Hz í 10 mín	#12 F1	Stöðugt Δf 0.25-0.5 Hz í 20 mín eða Stöðugt Δf 0.5-1.2 Hz/ fyrirvaral. Δf >1.2 Hz í 10 mín	#3 F2	Stöðugt Δf 0.5-1.2 Hz/ fyrirvaral. Δf >1.2 Hz í 20 mín		
Alvarleiki		Umfang		Viðbúnaðarstig			
				Neyð			
				Hætta			
				Óvissa			