

SÜSTEEMI TÖÖKINDLUSE KRITEERIUMID

Süsteemi talitlemine pärast häire ilmnemist					
Häirete rühmitamine:		Süsteemi talitus häire tekkimise ajal			
		ST-0	ST-1	ST-2	ST-3
N-1 – levinuimad häired		Süsteemi tavaseisund.	Süsteemi tavatu seisund.	Süsteemi tavatu seisund.	Süsteemi tavatu seisund.
N-2 ja N-X – harva esinevad häired		Süsteemi kõik tähtsaimad elemendid talitlevad.	Elektrisüsteemi mõne elemendi plaanitud hooldus.	Elektrisüsteemi talitus on häiritud, sest elektrisüsteemi toimimist mõjutav element on rikke tõttu välja lülitunud.	Rikke tõttu on välja lülitunud rohkem kui üks elektrisüsteemi toimimist mõjutav element.
N-1	Ühe elemendi väljalülitumine (N-1)	A	A	B	C
N-2	Kahe elemendi väljalülitumine (N-2)	B	C	C	
N-X	Enam kui kahe elemendi väljalülitumine	C			

Häirete tagajärjed:

A	Süsteem on stabiilne ning ilmnevad kohalikud toitekatkestused või tekib piirkonna osaline toitekatkestus.
B	Tekivad piirkondlikud katkestused.
C	Süsteem võib muutuda ebastabiilseks ja võib laguneda osadeks, mis põhjustab mitme piirkonna täieliku elektrikatkestuse.
Kohalik toitekatkestus	Toitekatkestus on kuni 110 kV pingega ülekandevõrgu alajaamas või alajaamade grupis piiratud alal avariikoha läheduses.
Piirkondlik toitekatkestus	Elektrienergia ülekanne on häiritud suuremal alal, näiteks Eesti põhja-, lõuna-, lääne- või idaosas.