

PARAMETARI ZAŠTITE ZA PROIZVODNA POSTROJENJA INSTALIRANE SNAGE DO UKLJUČIVO 50 kW

Parametri na generatorskom prekidaču/izmjenjivaču

Zaštita	Preporuka
U>	1,1 pu; 50 s
U>>	1,15 pu; 0,3 s
U<	0,84 pu; 1,5 s
U<<	0,5 pu; 0,95 s
f>	51,5 Hz; 0,3 s
f<	47,5 Hz; 0,3 s

Parametri na zaštiti za odvajanje (na glavnom prekidaču ako postoji)

Zaštita	Preporuka
U>	1,1 pu; 60 s
U>>	1,15 pu; 0,5 s
U<	0,84 pu; 2 s
f>	51,5 Hz; 0,5 s
f<	47,5 Hz; 0,5 s

- Parametri **Ograničenog frekvencijski osjetljivog načina rada (LFSM-O)**
 - a. Statizam:
standardna vrijednost: 5 % - odnosno postotak maksimalne snage kod isključenja pri frekvenciji 51,5 Hz (48 %)
 - b. Prag prorade:
standardna vrijednost: 50,2 Hz
 - c. Frekvencija isključenja:
standardna vrijednost: 51,5 Hz

- Parametri **Aktivne zaštite od otočnog rada**
Uključena: **DA**
- Parametri **Minimalnog vremena sinkronizacije**
standardna vrijednost: min. 60 s, napon između 207 i 253 V, frekvencija između 49,9 i 50,1 Hz
- Parametri **podešenja ograničenja snage** (ako je instalirana snaga proizvodnog postrojenja veća od priključne snage u smjeru predaje)
standardna vrijednost: ograničenje maksimalne snage proizvodnje na iznos priključne snage u smjeru predaje ili realizirano preko ugrađenog mjernog uređaja prema sučelju („smart meter“)