

ugrađene na ormanu (NB) sopstvene potrošnje

Indikacija položaja tastera za izbor upravljanja na mikroprocesorskim uređajima prikazuje se u okviru SDU EDB

Pored funkcije lokalnog komandovanja, potrebno je obezbediti i funkciju lokalnog nadzora (signalizacija i merenje)

2.8.1 Lokalno komandovanje

U položaju tastera "LOKALNO" na mikroprocesorskom uređaju, automatski se blokira mogućnost daljinskog upravljanja za odgovarajuću ćeliju

Izlaze iz mikroprocesorskih zaštitno-upravljačkih jedinica (MPCU), koji idu na kalemove za uključenje i isključenje, voditi preko izlaznog pomoćnog relea, do kalema za isključenje.

2.8.2 Lokalna signalizacija

Lokalnu signalizaciju položaja rasklopne opreme na 35 i 10 kV strani, predvideti u okviru procesne vizualizacije na integrisanom LCD displeju mikroprocesorskih uređaja (MPCU/MCU)

Signalizaciju delovanja zaštite rešiti putem LED dioda na mikroprocesorskim uređajima (MPCU/MCU), koji poseduju mogućnost memorisanja i resetovanja signala.

2.8.3 Lokalno merenje

Prikaz merenih vrednosti predvideti u okviru procesne vizualizacije na integrisanom LCD displeju mikroprocesorskih zaštitno-upravljačkih uređaja (MPCU).

Tabela 1 – Prikaz potrebnih lokalnih merenja

Tačke merenja	Merene veličine
Razvodno postrojenje 35 kV	
Dovodna / odvodna ćelija	- struje sve tri faze - napon srednje faze - struje kvara
Transformatorska ćelija	- struje sve tri faze - temperatura namotaja - temperatura ulja - struje kvara
Razvodno postrojenje 10 kV	
Izvodna ćelija	- struje sve tri faze - aktivna, reaktivna i prividna snaga - struje kvara
Transformatorska ćelija	- struje sve tri faze - aktivna, reaktivna i prividna snaga
Merna ćelija	- napon sve tri faze - frekvencija