

„Trumpo jungimo indikatorių 10 kV OL tinkle nuostatų parinkimo atmintinė (Linetroll 3100)“

AB „Energijos skirstymo operatorius“

2020 m.

Puslapis 1 iš 4

Metodikos taikymas

Ši atmintinė taikoma trumpo jungimo indikatoriums, kurie tenkina Bendrovės techninius reikalavimus:

16.2 10 kV oro linijos trumpojo jungimo indikatorius su nuotoliniu duomenų perdavimu



Šioje atmintinėje išaiškinami Linetroll 3100 indikatorių nustatymai:



Linetroll 3100

SW1 Nustatymų grupė

Įžemėjimo jautrumas		Santykinis srovės padidėjimas		Trumpo jungimo jautrumas		Įžemėjimo trukmė	Trumpojo jungimo trukmė
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

SW1 nustatymų išaiškinimas (Įžemėjimo ir trumpojo jungimo srovių nustatymai).

DIP *Description* *Respective DIP-setting*

1	Closing time fault relay	1sec or 3sec	0, 1
2,3	Earth fault threshold: 4, 7, 15, 50 A		00,01,10,11
4	Relative increase short circuit fault 100% or 200%		0, 1
5,6	Absolute short circuit fault 100, 200, 500 or 1000A		00,01,10,11
7	Sensing time for earth fault 60 or 120ms		0, 1
8	Sensing time for short circuit fault 60 or 120ms		0, 1

DIP2,3 visada nustatoma didžiausia galima reikšmė.

SW2 Nustatymų grupė

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

SW2 nustatymų išaiškinimas (Automatinio atsistatymo konfigūravimas).

DIP *Description* *Respective DIP-setting*

1	CB trip		ON/OFF
2	Voltage reset		ON/OFF
3	Delay voltage reset 15 or 30 sec		0, 1
4,5	Timer reset 1.5, 3, 6 or 12 hours		00,01,10,11
6,7	Delay permanent indication 40, 70, 120 or 180 sec (Time delay before permanent relay closing) (NB! + transient delay time)		00,01,10,11
8	Delay (CB-trip) transient indication 5 or 10 sec (Time delay before transient relay closing)		0, 1

SW3 Nustatymų grupė

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
OFF	-	-	-	ON	-	-	OFF

SW3 nustatymų išaiškinimas (Signalizavimo nustatymai)

DIP	Description	Respective DIP-Setting
1	Extended indication (24 h trans.indication)	ON/OFF
2	Extended indication of permanent faults (X-flash only)	
3,4	Short range radio address 1, 2, 3 or 4	00,01,10,11
5	QuickLink or GSM, Relay Card	ON OFF
6	Reset battery counter	
7	NOT IN USE	
8	Always	OFF (deb.ind.)

*Pastaba pakeitus nuostatus būtina perkrauti indikatorių.

Nuostatų keitimo jungikliai yra po viršutiniu dangteliu.

