





Cod ANSI	Simbol	Gr. prot.		Denumire
		GP1	GP2	
21.1.1,21.1.2	PDIS	●	●	Protecție numerică de distanță, inclusiv ardere sigurante (gr.1)
21.2.1,21.2.2	PDIS	●	●	Protecție numerică de distanță, inclusiv ardere sigurante (gr.2)
50N/51N/67N(1)	PDEF	●		Protecție maximă de curent homopolar direcțional (gr.1)
50N/51N/67N(2)	PDEF		●	Protecție maximă de curent homopolar direcțional (gr.2)
50/51+50N/51N	PIOC+PTOC	●	●	Protecție maximă de curent trifazică și homopolar nedirecțională
50/51+50N/51N	PIOC+PTOC	●	●	Protecție maximă de curent trifazică și homopolar (de rezervă)
50EZ	PIOC	●		Protecție la defect de capăt
50HS (SOTF)	PIOC	●	●	Protecție la anclanșare pe defect
78	PPAM	●		Protecție împotriva mersului asincron (gr.1)
79	RREC	●	●	RAR
25	RSYN	●		Control sincronism
FL	RFL0	●	●	Locaor de defecție
68	RPSB	●	●	Blocaj la pendulări a protecției de distanță
59	PTOV	●	●	Protecție de tensiune maximă
81U	PFQR	●	●	Protecție la minimă frecvență
85	RCPW	●	●	Teleprotecție
87BB	PBDF	●		Protecție de hure
50BF	RBRF	●		Declanșare de rezervă la refuz de întrerupător
OSC	RDRE	●	●	Osciloperturbograf
ER	RDRS	●	●	Înregistrare evenimente
C1, C2	CLO,CSWI	●	●	Comandă-control
	Wh/varh			Contoare de energie
87L.1,87L.2	PFLF	●	●	Protecție diferențială de linie cu frânare

\* Echipamentele TNP1 si TNP2 (din statia 110 kV Bacau Sud) se monteaza in cadrul lucrarii de RTH statia 110 kV Bacau Sud.

BENEFICIAR:		SC THERMOENERGY GROUP SA BACAU				PROIECT		SB-247-2018		Pag.:2	
SMART SA - sucursala Sibiu Bd. George Enescu, Sibiu Telefon: 0269207050 Fax: 0269207071 e-mail:		Resp. proiect	Mocan P.				SCARA				
		Desenat	Mocan P.				DENUMIRE DESEN	Schema bloc CCP LEA 110 kV Bacau Sud 2		Din: 2	
		Aprobat	Moraru Gh.								
		Data	06.2018	SEMENAT.	REV.	DATA	NUME	APROBAT	MODIFICAT		NR. DESEN
									Plansa nr. 5		