

Fișa tehnică

pentru achiziție și montare

a Dulapului de automată 110Î2AT (110B2AT) și 35Î2AT (35B2AT)

Tabelul se completează conform datelor tehnice oferite în specificația din proiect după Anexa 5, echipamentele pot fi înlocuite cu echivalent.

Nr.	Echipamentul solicitat			Echipamentul propus				
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicități conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
1.	Dulap		1	În conformitate cu detaliile de execuție din proiect și cerințele pct. 13 din Caiet de sarcini				
2.	Releu de automată	A1, A2	2	Conform specificației din proiect	Schweitzer Engineering Laboratories	04515611XC2X5 V74575X1	Key: 4136	2
3.	Înterupător de cursa	S100	1	Conform specificației din proiect	Conform proiectului			
4.	Lampa de iluminat interior	E100	1	Conform specificației din proiect	Conform proiectului			
5.	Lampa de semnalizare	HL Y	1	Conform specificației din proiect				
6.	Releu intermediar	1KCC, KL1-KL4, 2KL1-2KL4	9	Conform specificației din proiect	Conform proiectului			
7.	Contactor	1KCT1, 1KCT2, 2KCT1, 2KCT2	4	Conform specificației din proiect	Conform proiectului			
8.	Releu contactor	KQS1-KQS2	2	Conform specificației din proiect	Conform proiectului			
9.	Rezistor	1R1-1R4,	10	Conform specificației din proiect	ARCOL	Conform	HS25-	10

Nr.	Echipamentul solicitat				Echipamentul propus			
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicitati conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
		2R1-2R6		proiect		proiectului	3K9J	
10.	Comutator cu came	SA1-SA2	2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
11.	Buton	SB1	1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
12.	Înterruptor automat	SF	1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
13.	Bloc de încercări (compus din bloc, capac de lucru și etichete de marcare)	SG11, SG21	2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
14.	Bloc de încercări (compus din bloc, capac de lucru și etichete de marcare)	SG12, SG22	2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
15.	Bloc de încercări (compus din bloc, capac de lucru și etichete de marcare)	SG13, SG23	2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
16.	Priza pentru DIN-rail	XS1, XS2, XS3	3	Conform specificației din proiect	Phoenix Contact	Conform proiectului	0804024	3
17.	Adaptor RJ-45 pentru DIN-rail	XS4	1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
18.	Cleme cu Dioda în ștecher	1VD1-1VD8, 2VD1-2VD6	14	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
19.	Cleme (feed trough terminals) cu accesorii*	X0	10	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
20.	Cleme (knife disconnect terminal block) cu accesorii*	X11, X12, X13, X21, X22, XH,	526	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		

Nr.	Echipamentul solicitat				Echipamentul propus			
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicitati conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
		XS1, XS2, XT, XY11, XY12, XY21, XY22						
21.	Cleme (disconnect terminal block) cu accesorii*	XA1, XA2, XU1, XU2	142	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
22.	Marcator Marcator Stop de capăt Fixator de marcare Placă despărțitoare Placă despărțitoare Placă despărțitoare Jumper Jumper Jumper Jumper Jumper Jumper Jumper Jumper		1120 160 18 18 4 30 80 40 10 5 5 15 2 6 14	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		

*accesorii pentru cleme – sunt etichete de marcare, plăci de separare, suport terminal, marcare pentru suport terminal, punți de conectare, etc.

Notă: Dacă echipamentele se propun conform specificației în tabel se face înscrisura - „conform proiectului”.

Anexa I.11

Fișa tehnică

pentru achiziție și montare

a Dulapului de inter-blocaj a separatoarelor celulei 110kV 110Î2AT (110B2AT)

Tabelul se completează conform datelor tehnice oferite în specificația din proiect după Anexa 5, echipamentele pot fi înlocuite cu echivalent.

Nr.	Echipamentul solicitat			Parametrii tehnici solicitați conform specificației din proiect sau echivalent	Echipamentul propus			
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.		Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
1.	Dulap	A1	1	În conformitate cu detalii de execuție din proiect și cerințele pct. 12 din Caiet de sarcini				
2.	Șasiu		1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
3.	Bloc de alimentare		1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
4.	Bloc microprocesor (RTAC)		1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
5.	Placa cu intrări discrete		2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
6.	Placa cu ieșiri discrete	3	Conform specificației din proiect		Conform proiectului			
7.	Comutator cu came cu revenire, cu cheie	SAB1-SAB42	10	Conform specificației din proiect	Lovato electric	Conform proiectului	GX1655U 29	10
8.	Releu de control al temperaturii și umiditate	FLZ	1	Conform specificației din proiect	Schrack	Termostat, 1NI,	IUK08565	1
9.	Rezistență încălzire	EK1	1	Conform specificației din proiect	Schrack	Senzor umiditate	IUK08562	1
10.	Rezistență încălzire	EK2	1	Conform specificației din proiect	Schrack	30W, 230V-AC	IUK08341	1
11.	Cleme (knife disconnect terminal block) cu accesorii*	X0, X1, X2, X3, X4, X12,	210	Conform specificației din proiect	Schrack	150W, 230V-AC	IUK08345	1
					Conform proiectului			

Nr.	Echipamentul solicitat				Echipamentul propus			
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicitați conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
		X22, X31, X32, X41, X42, XH, XS, XZ						
12.	Marcare		6	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
13.	Capac de capăt		16	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
14.	Jumper		14	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
15.	Jumper		1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
16.	Jumper		10	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
17.	Jumper		2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
18.	Fixator de marcare		16	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		

*accesorii pentru cleme – sunt etichete de marcare, plăci de separare, suport terminal, marcare pentru suport terminal, punți de conectare, etc.

Notă: Dacă echipamentele se propun conform specificației în tabel se face înscriserea - „conform proiectului”.

pentru achiziție și montare

a Dulapului de dirijarea a separatoarelor celelei 110kV 110Î2AT (110B2AT)

Tabelul se completează conform datelor tehnice oferite în specificația din proiect după Anexa 5, echipamentele pot fi înlocuite cu echivalent.

Nr.	Echipamentul solicitat			Echipamentul propus				
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicitați conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
1.	Dulap		1	În conformitate cu detaliile de execuție din proiect și cerințele pct. 12 din Caiet de sarcini				
2.	Comutator cu came cu revenire	SA1-SA42	10	Conform specificației din proiect	Lovato electric	Conform proiectului	GX1625U47	10
3.	Comutator cu came	SA	1	Conform specificației din proiect	Lovato electric	Conform proiectului	GX2090U47	1
4.	Relev intermediar	KL1	1	Conform specificației din proiect	Conform proiectului	Conform proiectului	CA3KN31MD	1
5.	Lampa de semnalizare	HLG1-HLG32	10	Conform specificației din proiect	Conform proiectului	Conform proiectului		
6.	Lampa de semnalizare	HLR1-HLR32	10	Conform specificației din proiect	Conform proiectului	Conform proiectului		
7.	Lampa de semnalizare	HL Y1-HL Y32	10	Conform specificației din proiect	Conform proiectului	Conform proiectului		
8.	Relev de control al temperaturii și umiditate	FLZ	1	Conform specificației din proiect	Schrack	Termostat, 1NI,	IUK08565	1
9.	Rezistență încălzire	EK1	1	Conform specificației din proiect	Schrack	Senzor umiditate	IUK08562	1
10.	Rezistență încălzire	EK2	1	Conform specificației din proiect	Schrack	30W, 230V-AC	IUK08341	1
11.	Cleme (knife disconnect terminal block) cu accesorii*	X0, X1, X2, X3, X4, X12,	340	Conform specificației din proiect	Schrack	150W, 230V-AC	IUK08345	1
					Conform proiectului			

Nr.	Echipamentul solicitat				Echipamentul propus			
	Descrierea	Denumire în schemă	Cantitate, buc.	Parametrii tehnici solicitati conform specificației din proiect sau echivalent	Producător	Parametrii tehnici oferiți	Cod de comandă	Cantitate, buc.
		X22, X31, X32, X41, X42, XH, XS						
12.	Marcare		7	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
13.	Capac de capăt		13	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
14.	Jumper		65	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
15.	Jumper		4	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
16.	Jumper		4	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
17.	Jumper		1	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
18.	Jumper		2	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
19.	Jumper		13	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		
20.	Fixator de marcare		13	Conform specificației din proiect		Conform proiectului		

*accesorii pentru cleme – sunt etichete de marcare, plăci de separare, suport terminal, marcare pentru suport terminal, punți de conectare, etc.

Notă: Dacă echipamentele se propun conform specificației în tabel se face înscrierea - „conform proiectului”.

Fișa tehnică
pentru achiziția cablului

Nr.	Date solicitate			Date oferite		
	Tip* sau echivalent	Nr. fire x secțiune	Lungimea, m	Tip*	Nr. fire x secțiune	Lungimea, m
1	NYN	4x1.5	1010	NYN	4x1.5	1010
2	NYN	7x1.5	135	NYN	7x1.5	135
3	NYN	10x1.5	145	NYN	10x1.5	145
4	NYN	27x1.5	170	NYN	27x1.5	170
5	NYN	4x2.5	5715	NYN	4x2.5	5715
6	NYCY	4x1.5	1345	NYCY	4x1.5	1345
7	NYCY	7x1.5	1400	NYCY	7x1.5	1400
8	NYCY	10x1.5	165	NYCY	10x1.5	165
9	NYCY	14x1.5	1150	NYCY	14x1.5	1150
10	NYCY	19x1.5	2385	NYCY	19x1.5	2385
11	NYCY	27x1.5	85	NYCY	27x1.5	85
12	NYCY	4x2.5	660	NYCY	4x2.5	660
13	NYCY	7x2.5	1915	NYCY	7x2.5	1915
14	NYCY	14x2.5	310	NYCY	14x2.5	310
15	NYN	2x10	205	NYN	2x10	205
16	NYN	3x2.5	2105	NYN	3x2.5	2105
17	AL /PVC/STA/PVC (ABБ6IIIБ)	4x16	800	AL /PVC/STA/PVC (ABБ6IIIБ)	4x16	800

18	AL /PVC/STA/PVC (ABB6III _B)	4x70	335	AL /PVC/STA/PVC (ABB6III _B)	4x70	335
----	---	------	-----	--	------	-----

Nota: * - cablu trebuie să corespundă DIN VDE 0276-603 și IEC 60502;

** - lungimea sumară a cablului este calculată cu rezervă (aprox. 7%).

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate: Ciurac Vladimir
 să reprezinte operatorul economic :SRL"ENERGO PLUS LC"

(semnătura) _____


