

Команден шкаф АТ402–разположение на клемореди на АТ 402

Поглед отзаг

1K			
2K			
3K			
4K			
5K			
6K			
7K			
8K			
9K			
10K			
11K			


3К		Напреженоба намотка "звезда" 1																				25,26	
		A601–1THa : a	1	↘	A601–5АП : 1																		
			2	↘	A601–6АП : 1																		
			3	↘	B601–5АП : 3																		
			4	↘	B601–6АП : 3																		
			5	↘	C601–5АП : 5																		
			6	↘	C601–6АП : 5																		
			7	↘																			
			8	↘																			
			9	↘																			
			10	↘																			
			11	↘	O601–1PM : VN																		
			12		A602–5АП : 2																		
			13		B602–5АП : 4																		
			14		C602–5АП : 6																		
			15		A603–6АП : 2																		
			16		B603–6АП : 4																		
			17		C603–6АП : 6																		
			18		A604–8АП : 2																		
			19		B604–8АП : 4																		
			20		C604–8АП : 6																		
4К		Напреж нам.–”отборен триъълник”																				25,26	
		e601–2THa : 2V1	1	↘	e601–7АП : 1																		
			2	↘																			
		f601–2THa : 2V2	3		f601–2THb : 2V1																		
		h601–2THb : 2V2	4		h601–2THc : 2V1																		
		O601–2THc : 2V2	5	↘	O601–3K–k10																		
			6	↘	O601–1ПK : X1.1/18																		
		e602–7АП : 2	7		e602–1ПK : X1.1/16																		

Кабели	1–П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЛЕГЕНДА – Тип на клемите и аксесоари / LEGEND – Types of the terminals and accessories

N	Наименование / Description	Тип / Type	Каталожен N Catalogue N	Символ Symbol	Брой Q–ty
1	Обикновени клеми / Terminal for operating circuits	UK 6N	3004524	—	—
2	Мост за обикновени клеми десетпозиционен / Bridge for position 1/	FBI 10–8	0203263	—	—
3	Крайна капачка за обикновени клеми / End cover for position 1/	D–UK 4/10	3003020	—	—
4	Разделителна пласина на мостовете за обикновени клеми	TS–K	1302215	—	—
5	Обикновени клеми / Terminal for operating circuits	UK 10N	3005073	—	—
6	Мост за обикновени клеми десетпозиционен / Bridge for position 5/	FBI 10–10	0203276	—	—
7	Напреженови клеми / Terminals for voltage circuits	URTK/S–BEN	0309086	—	27
8	Мост за напреженови клеми десетпозиционен външен / Bridge for position 7/	EB 10–8	0202138	—	—
9	Мост за напреженови клеми десетпозиционен външен / Bridge for position 7/	EB 2–8	0202154	—	5x2,4x
10	Крайна капачка за напреженови клеми / End cover for position 7/	D URTK/S–BEN	0308029	—	2
11	Разделителна пласина на група напреженови клеми / Separating plate for position 7/	TS–RTK–BEN	0308210	—	—
12	Токови клеми – разделители / Terminals for current circuits	URTK/SP	0311126	—	—
13	Блокировка разединяването на токови клеми	S–URTK/SP	0311155	—	—
14	Изоляционен мост за токови клеми разединяеми / Bridge for position 12/	ISSBI–10–8	0301534	—	—
15	Мост за паразно шунтиране на две токови клеми	SB2–URTK/SP	0360012	—	—
16	Подвижен мост, четирипозиционен	SB4–URTK/SP	0360025	—	—
17	Шунтираща пласина четирипозиционна	KSSI–4–8	3000735	—	—
18	Шунтираща пласина двупозиционна	KSSI–2–8	3000722	—	—
19	Разделителна пласина след токова клема	ATR–URTK/SP	0311139	—	—
20	Крайна капачка за токови клеми / End cover for position 12/	ATR–URT4	0311139	—	—
21	Токови клеми – неразделители / Terminals for current circuits	UGSK/S–GS	0313085	—	—
22	Мост за токови клеми десетпозиционен / Bridge for position 20/	FB 10–GSK/S	0305174	—	—
23	Заземителни клеми	USLKG 5	0441504	—	—
24	Клема пружинна заземителна	ST4 – PE	3031380	—	—
25	Нагисци за клемореди / Terminal blocks marks	KLM	1004306	—	2
26	Стопер / Stoper	CLIPFIX 35	30022218	—	3

12

A	09.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР-Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.	
ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО	
ТАБЛИЦА НА ИЗМЕНЕНИЯТА					
Информацията, съдържаща се в този документ е собственост на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД. Никаква част от този документ не може да се репродуцира поъ каквото и да било форма или начини, както и да се предава на трети страни, без разрешението на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД в писмена форма.					
			No 52–35497A		
		ОБЕКТ: п/ст "Добружа" 400/220/110 kV ПОДОбЕКТ: Подмяна на силов автотрансформатор АТ401. Етап 3. Урегба 31,5 kV			
ДЪЛЖНОСТ	ИМЕ	Автотрансформатор АТ402–стр.31,5kV		ЛИСТА	1
				ВС.ЛИСТА	1
ПРОЕКТАНТ	В. НАУМОВА	Монтажна схема команден шкаф клеморег напреженови вериги		ФАЗА:	РП
ПЛИНЖЕНЕР	К. БУРВАНОВ			МАЩАБ:	/
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц.ЦВЕТАНОВ			ДАТА:	2012г.
				ФОРМАТ:	A3