

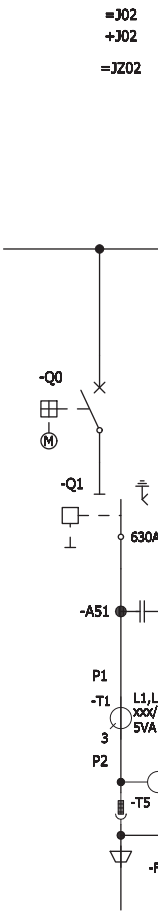
ELCAD-Версия 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBSTP2
 Архив: =J02 / S / B / 1

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EVN\EVN Template - PV\2022\N2005.pro
 Файл преработка: A_CoC_BG
 Файл преработка: B_NAMES_BG
 Файл преработка: C_FB_BG акт, 15-06-09
 Файл преработка: C_FB_BG

Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_CoC_E
 Библиотека от символ 3:
 Библиотека от символ 4:

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

3~50 Hz 20 kV 16,0 kA (1 s)



Извод с Прекъсвач 7SR10

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	СИМОСЕК КРУ 20kV		=J02	S	=J02	B1
				Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА				+J02	
				Пров.	АЛЕКСИЕВ	СИМОСЕК	Разгънати схеми					Лист 1-
				Норма		Ориг./Изг. за/Изг. от						1 Всичко
1				2		3	4	5	6	7	8	

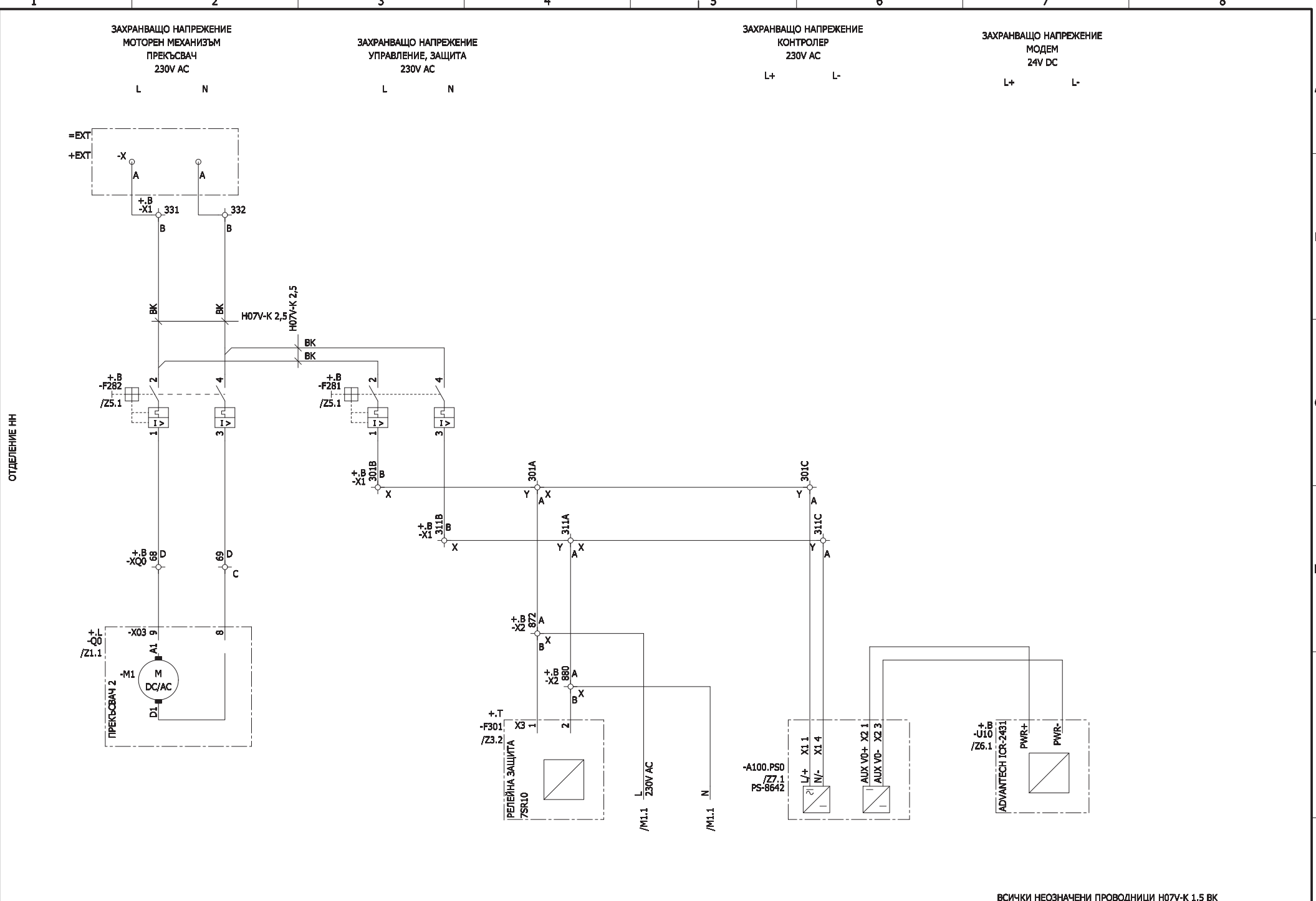
Siemens AG

BG50220-N2005-S024

ELCAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBSTP2
 Архив: =J02 /S /G /1
 Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EMBLEM Template - PV\2022\N2005.pro
 Файл: пресод A: A_CoC_BG
 Файл: пресод B: B_NAMES_BG
 Файл: пресод C: C_FB_85.acr, 15-06-09
 Файл: пресод D: C_FB_BG
 Библиотека от символ:1: PTD60617
 Библиотека от символ:2: PTD_M2_CoC_E
 Библиотека от символ:3:
 Библиотека от символ:4:

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20KV	ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ H07V-K 1,5 BK			S	=J02	G1
			Пров.	АЛЕКСИЕВ		СИМОСЕК			ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ			=JZ02	+J02		Лист 1+
			Норма			Ориг./Изг. за/Изг. от			Разгънати схеми			BG50220-N2005-S025			2 Всичко

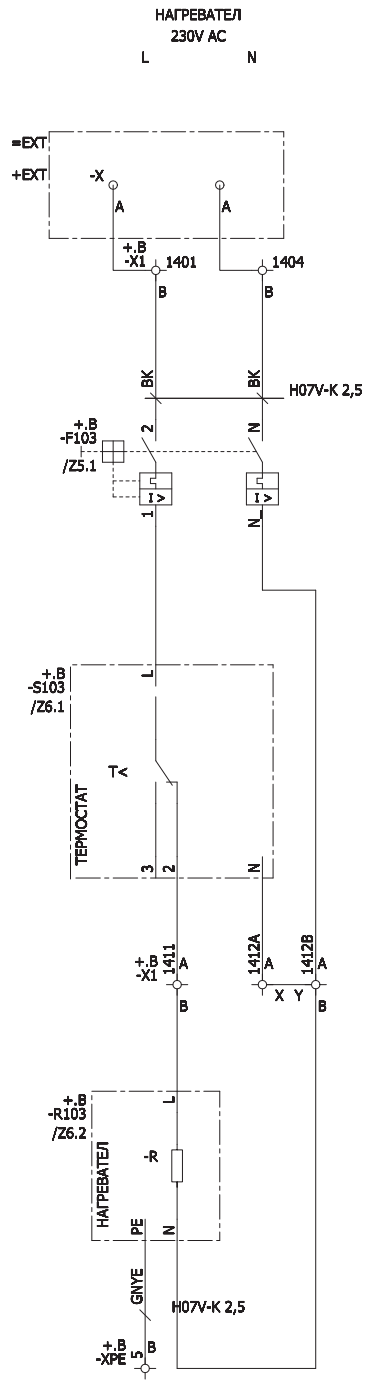


1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

A
 B
 C
 D
 E
 F

ELCAD-Версия 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBSTP2
 Архив: =J02 / S / G / 2
 Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\80D1H - EMI/EMV Template - PV/2022/N2005.pro
 Файл преработен от: A_Coc_BG
 Файл преработен от: B_NAMES_BG
 Файл преработен от: C_FB_BG акт, 15-06-09
 Файл преработен от: C_FB_BG
 Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\80D1H - EMI/EMV Template - PV/2022/N2005.pro
 Файл преработен от: PTD60617
 Файл преработен от: PTD_M2_Coc_E
 Файл преработен от: PTD_M2_Coc_E
 Файл преработен от: PTD_M2_Coc_E
 Файл преработен от: PTD_M2_Coc_E

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:



ОТДЕЛЕНИЕ НН

ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК

Дата	01.2024	ФЕЦ	СИМОСЕК КРУ 20kV				
Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ				
Пров.	АЛЕКСИЕВ	СИМОСЕК	Разгънати схеми				
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от		
1							

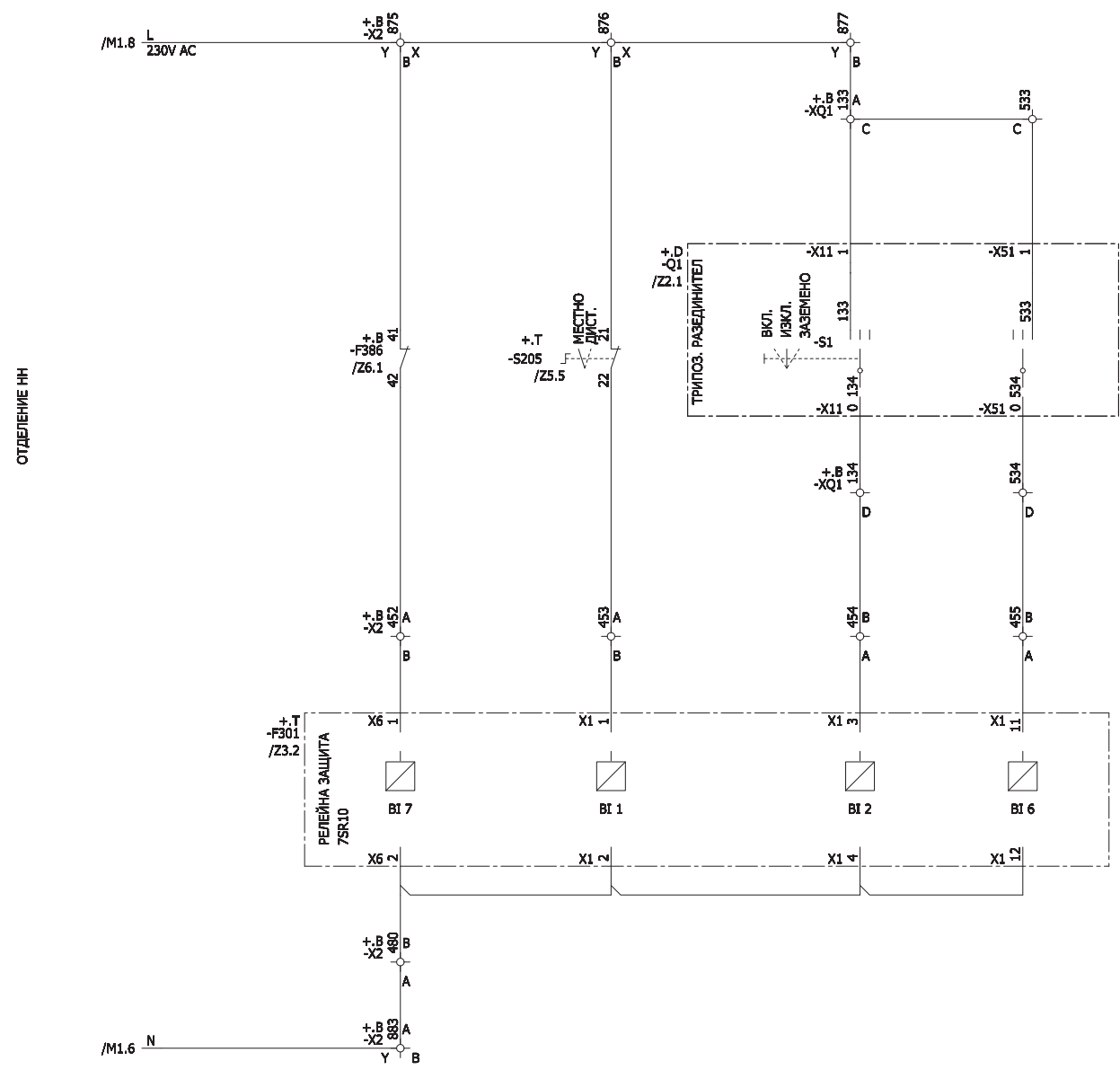
=JZ02 S =J02
 +J02 G2
 Лист 2-
 2 Всичко

2022 SP1
 ELCAD-Версия: 10.01.24
 Последни промени: FBSTP2
 Archive: =02 / S / M / 2

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EAV/EM Template - PV/2022/N2005.pro
 Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ 3:
 Библиотека от символ 4:

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EAV/EM Template - PV/2022/N2005.pro
 Файл провод А: A_Coc_BG
 Файл провод В: B_NAMES_BG
 Файл провод С: C_FB_05.act, 15-06-09
 Файл провод D: C_FB_BG

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:



ОТДЕЛЕНИЕ НН

ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК

Дата	01.2024	ФЕЦ	СИМОСЕК КРУ 20KV		=JZ02	S =J02 +J02	M2
Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG				
Пров.	АЛЕКСИЕВ	СИМОСЕК	КОНТРОЛ & УПРАВЛЕНИЕ		BG50220-N2005-S025	Лист 2+	5 Всичко
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Ориг./Изг. за/Изг. от			

1 2 3 4 5 6 7 8

2022 SP1
10.01.24
FBSTP2
Archive: =02 / S / M / 3

ELCAD-Версия
Последни промени:

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\80D1H - EMI/EMC Template - PV/2022/N2005.pro
Файл период А: A_Coc_BG
Файл период В: B_NAMES_BG
Файл период С: C_FB_BG акт, 15-06-09
Файл период D: D_FB_BG

Библиотека от символ 1: PTD60617
Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
Библиотека от символ 3:
Библиотека от символ 4:

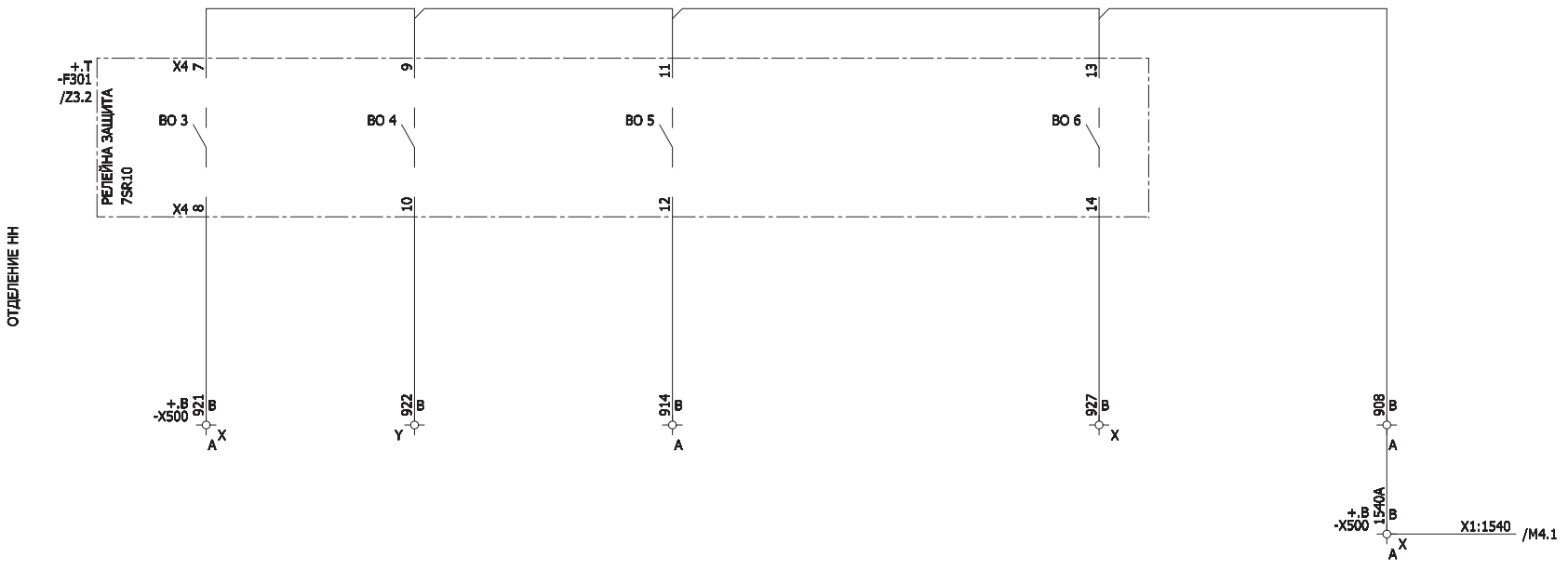
ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

ИЗКЛЮЧВАНЕ ОТ
МАКСИМАЛНО-НАПРЕЖЕНОВА ЗАЩИТА

ИЗКЛЮЧВАНЕ ОТ
ЧЕСТОТНА ЗАЩИТА

ИЗКЛ. ОТ МТЗ/МТО
ИЗКЛ. ОТ ЗЗ

ПОВРЕДА В
ИЗКЛЮЧАТЕЛНАТА
БЕРИГА



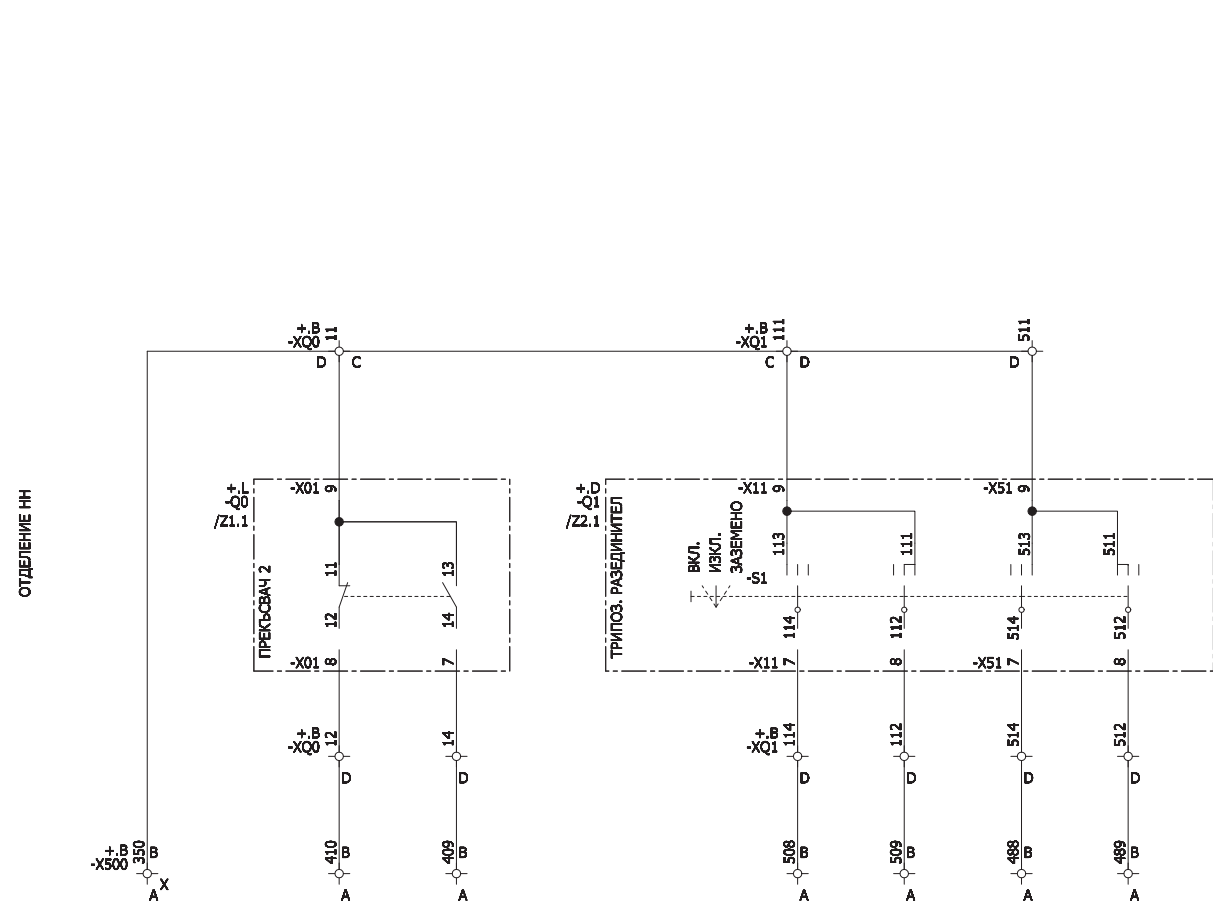
ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК

Дата	01.2024	ФЕЦ	Siemens AG		SIMOSEC КРУ 20kV	=J202	S =J02	M3
Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ			СИГНАЛИ		+J02	Лист 3+
Пров.	АЛЕКСИЕВ	SIMOSEC			Разгънати схеми	BG50220-N2005-S025		5 Всичко
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от			
1								

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EMI/EMC Template - PV/2022/N2005.pro
 Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ 3:
 Библиотека от символ 4:
 ELSAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBS1P2
 Archive: =J02 / S / M / 5

ПОРЪЧКОВ НОМЕР:
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

ПРЕКЪСВАЧ
 ИЗКЛ. ВКЛ.
 РАЗЕДИНИТЕЛ
 ЗАТВОРЕН ОТВОРЕН
 ЗЕМЕН НОЖ
 ЗАТВОРЕН ОТВОРЕН



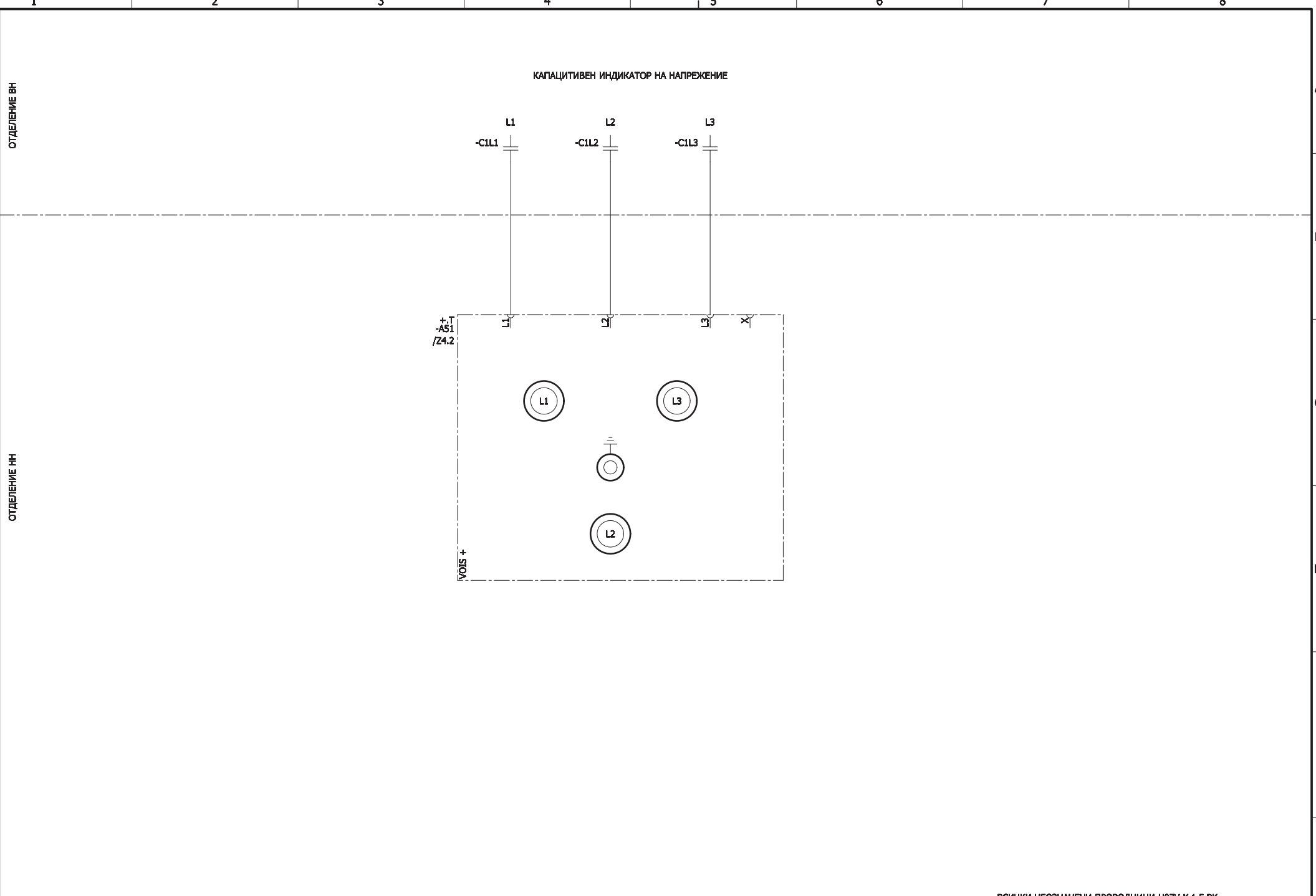
ОТДЕЛЕНИЕ НН

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV	ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ			BG50220-N2005-S025		Лист 5-
1				Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV	ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ			BG50220-N2005-S025		Лист 5-
				Проект	ТОТКОВ	Пров.	АЛЕКСИЕВ								5 Всичко
				Норма		Ориг./Изг. за/Изг. от									

ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК

=JZ02 S =J02
 +J02 M5

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 Проект: D:/OneDrive - Siemens AG/Project/80DН - EWN/EWN Template - PV/2022/N2005.pro
 Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ 3:
 Библиотека от символ 4:
 Проект: D:/OneDrive - Siemens AG/Project/80DН - EWN/EWN Template - PV/2022/N2005.pro
 Файл преработ: A: A_Coc_BG
 Файл преработ: B: B_NAMES_BG
 Файл преработ: C: C_FB_BG акт, 15-06-09
 Файл преработ: D: C_FB_BG
 ELCAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBSTP2
 Архив: =J02 / S / S / 3



				Дата	01.2024	ФЕЦ	Siemens AG		SIMOSEC КРУ 20kV	ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК		
				Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ				=JZ02	S	=J02
				Пров.	АЛЕКСИЕВ	SIMOSEC					+J02	S3
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от					BG50220-N2005-S025	Лист 3- 3 Всичко	
1					2	3	4	5	6	7	8	

2022 SP1
 ELSAD-Verona
 Последни промени:
 10.01.24
 FBSTP2
 Archiver: =02 / S / Z / 1
 Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - E/M/E/M Template - P\2022\N2005.pro
 Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ 3:
 Библиотека от символ 4:
 Фази преработ А: A_Coc_BG
 Фази преработ В: B_NAMES_BG
 Фази преработ С: C_FB_BG акт, 15-06-09
 Фази преработ D: C_FB_BG

CopyRight (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

МОТОРНО ЗАДВИЖВАНЕ

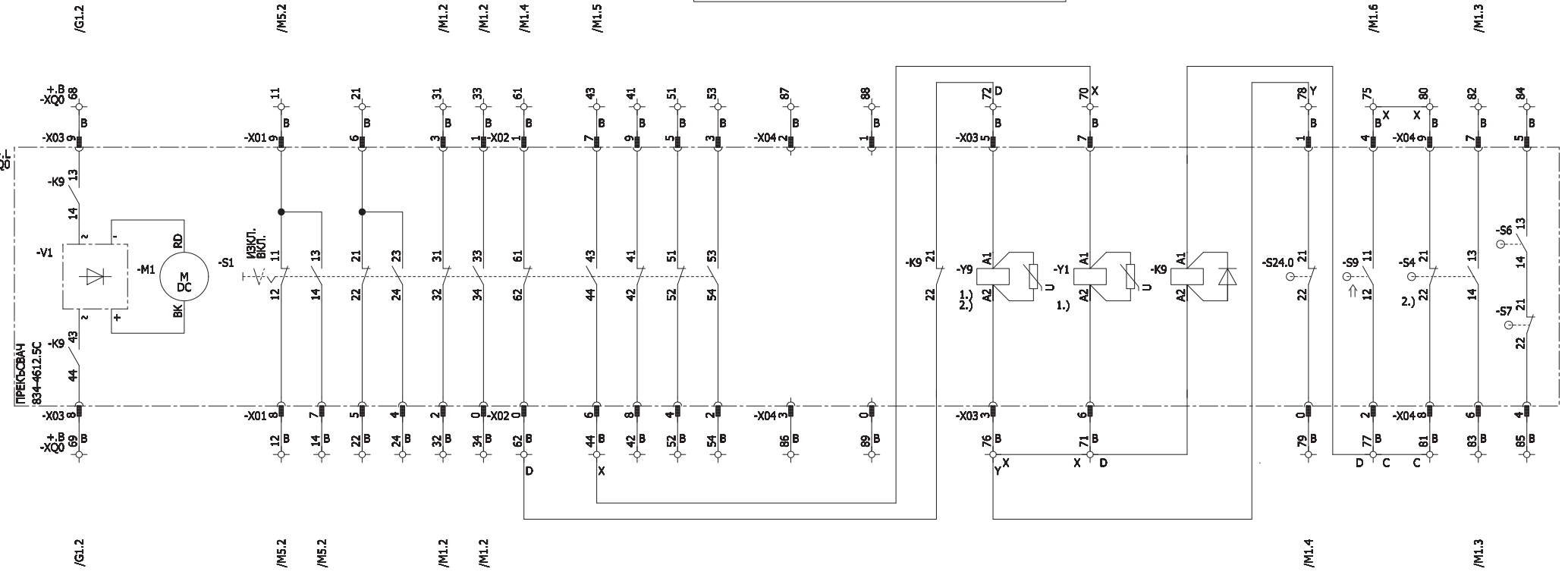
ПРЕКЪСВАЧ
 ОТВОРЕН ОТВОРЕН ОТВОРЕН
 ЗАТВОРЕН ЗАТВОРЕН ЗАТВОРЕН

БЛОКИРОВКА
 ТРИПОЗИЦИОНЕН РАЗЕДИНИТЕЛ

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕКЪСВАЧ
 ВКЛ. ИЗКЛ.

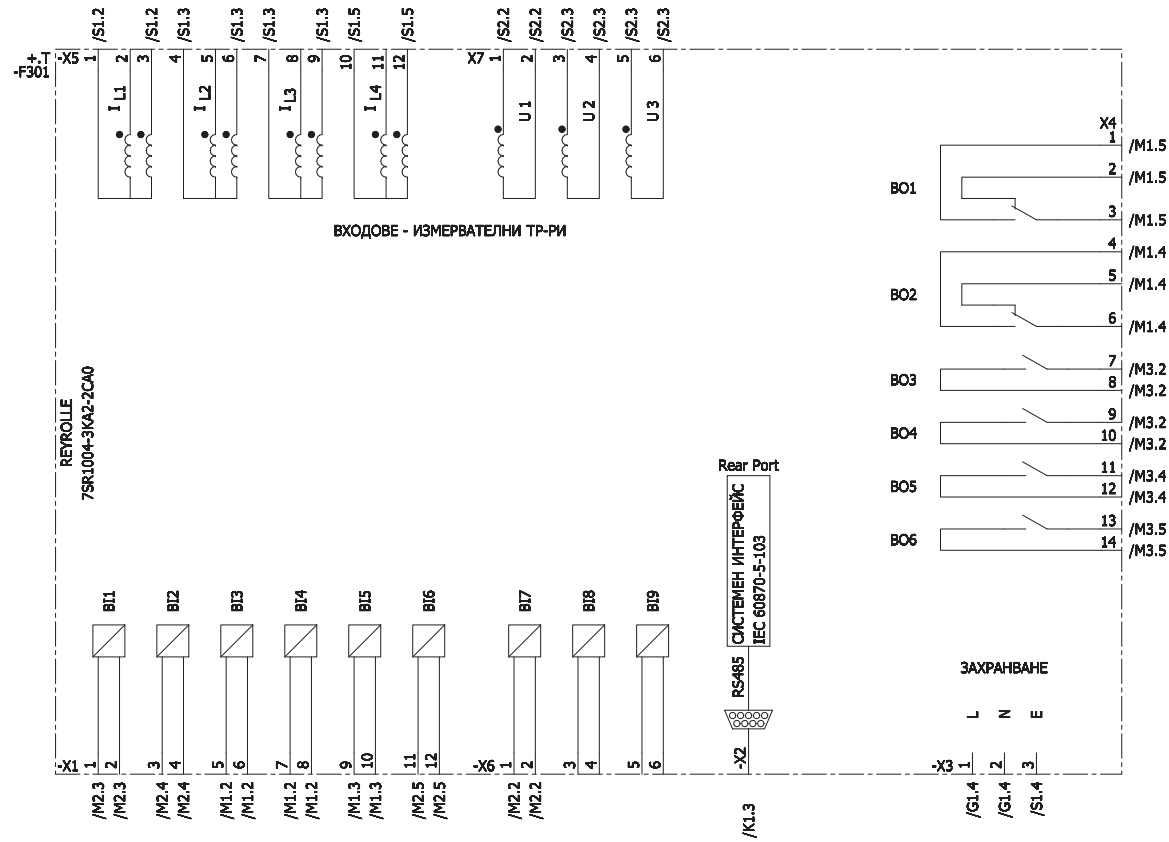
ИНДИКАЦИЯ
 ЗАРЕДЕНА ПРУЖИНА
 СИГНАЛ ИЗКЛЮЧВАНЕ
 НА ПРЕКЪСВАЧА
 ОТ МОМЕНТЕН КОНТАКТ

-K9 -> САМОЗАДЪРЖАНЕ МОТОРЕН МЕХАНИЗЪМ
 ПРЕКЪСВАЧ
 -M1 -> МОТОРЕН МЕХАНИЗЪМ
 -S1 -> ПОМОЩЕН КОНТАКТ
 -S4 -> ЗАРЕДЕНА ПРУЖИНА
 -S6, -S7 -> СИГНАЛ ИЗКЛЮЧВАНЕ
 НА ПРЕКЪСВАЧА
 ОТ МОМЕНТЕН КОНТАКТ
 -S9 -> ПАЛЕЦ ОСВОБОДЕН
 -S24.0 -> ВКАРАНА МАНИВЕЛА
 -V1 -> ИЗПРАВИТЕЛ ЗА АС ЗАХРАНВАНЕ
 -Y1 -> 1.) ИЗКЛ. БОБИНА
 -Y9 -> ПРЕКЪСВАЧ ВКЛ.
 1.) ЗАЩИТНА ВЕРИГА ЧРЕЗ ВАРИСТОР DC >= 60VDC
 2.) ДА СЕ ПРЕДВИДИ
 КОНТАКТ S4 'ЗАРЕДЕНА ПРУЖИНА'
 ЗА КОМАНДА ВКЛ.



ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV	PREKËCBAЧ	Разгънати схеми	BG50220-N2005-S025	Лист 1+	8 Всичко
1		2		3		4		5		6		7	8	



Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV			=JZ02	S	=J02	Z3
				Проект.	ТОТКОВ	Пров.	АЛЕКСИЕВ		REYROLLE					+J02	Лист 3+
				Норма		Ориг./Изг. за/Изг. от			Разгънати схеми						8 Всичко
1				2		3		4	5	6		7		8	
										BG50220-N2005-S025					

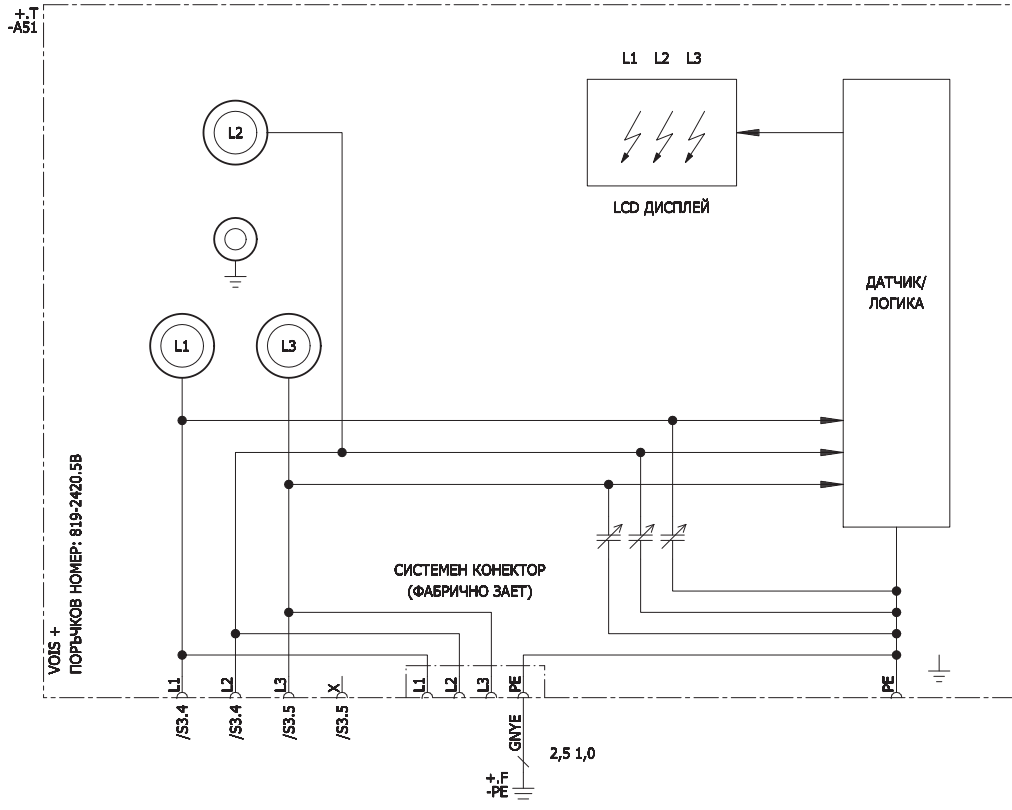
2022 SP1
10.01.24
FBSTP2
Archives: =02 / S / Z / 4

ELCAD-Версия
Последни промени:
10.01.24
FBSTP2

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\80D1H - EVN\EVN Template - RV\2022\N2005.pro
Файл: провод А: A_Coc_BG
Файл: провод В: B_NAMES_BG
Файл: провод С: C_FB_BG акт. 15-06-09
Файл: провод D: D_FB_BG

Библиотека от символы 1: PTD60617
Библиотека от символы 2: PTD_M2_Coc_E
Библиотека от символы 3:
Библиотека от символы 4:

ПОРЪЧКОВ НОМЕР:



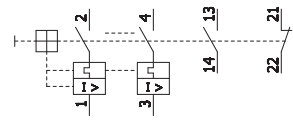
ИЗМЕРВАТЕЛЕН ПРОВОДНИК:		
ПРОДУКТ	ТИП ПРОВОДНИК	СЕЧЕНИЕ
80D1H	H05V-K / RG 174	0,75 qmm
SIMOSEQ(World)	H05V-K / RG 174	0,75 qmm
ДЪЛЖИНАТА НА КАБЕЛА ЗАВИСИ ОТ КОНСТРУКЦИЯТА		

Дата	01.2024	ФЕЦ	СИМОСЕК КРУ 20kV	=JZ02	S	=J02	Z4
Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	ВТОРИЧНО ОБОРУДВАНЕ		+J02		Лист 4+
Пров.	АЛЕКСИЕВ	СИМОСЕК	Разгънати схеми	BG50220-N2005-S025			8 Всичко
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	Проект	Пров.	Норма
1							

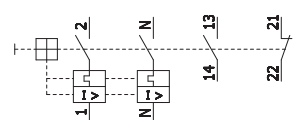
Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\80D1H - EVN\EVN Template - PV\2022\N2005.про
 Библиотека от списък 1: PTD60617
 Библиотека от списък 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от списък 3: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от списък 4: PTD_M2_Coc_E
 ELCAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 FBSTP2
 Archiver: =J02 / S / Z / 5

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

-T1+ 281	5SY5206-7 6A	5ST3010	/G1.2	/G1.2		/M4.2
-T1+ 281	5SY5206-7 6A	5ST3010	/G1.3	/G1.3		/M4.3



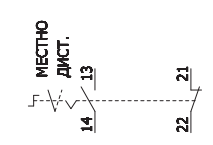
-F103	5SY6506-7 6A	5ST3010	/G2.2	/G2.3		/M4.4
-------	-----------------	---------	-------	-------	--	-------



+F -T1L1	4MA74 xxx/1A, 5VA, CI.5P10	/S1.2
+F -T1L2	4MA74 xxx/1A, 5VA, CI.5P10	/S1.3
+F -T1L3	4MA74 xxx/1A, 5VA, CI.5P10	/S1.3



+T -S205	3SU1100-2BF60-1MA0 КЛЮЧ МЕСТНО/ДИСТ.		/M2.3
-------------	---	--	-------

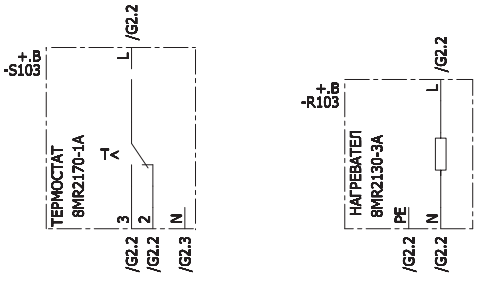
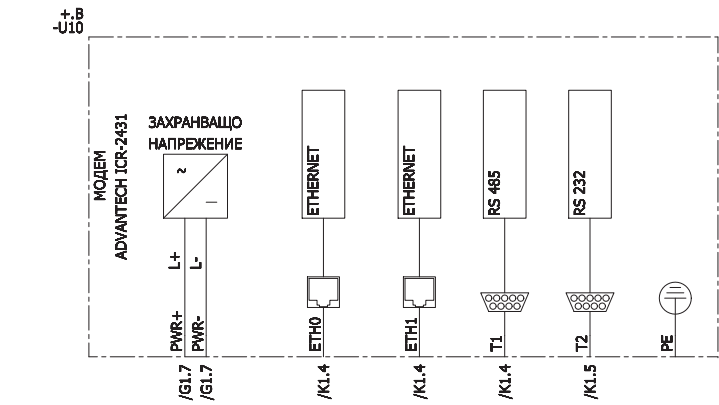


+F -T5L1	4MR14 60 VA CI.0,5	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$ / $\frac{100V}{\sqrt{3}}$	/S2.2
+F -T5L2	4MR14 60 VA CI.0,5	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$ / $\frac{100V}{\sqrt{3}}$	/S2.3
+F -T5L3	4MR14 60 VA CI.0,5	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$ / $\frac{100V}{\sqrt{3}}$	/S2.3

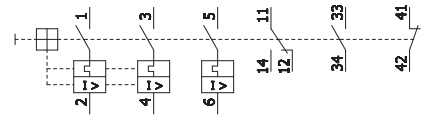


Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	01.2024	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV		=JZ02	S	=J02	Z5
				Проект.	ТОТКОВ		SIMOSEC		ВТОРИЧНО ОБОРУДВАНЕ			+J02		Лист 5+
				Пров.	АЛЕКСИЕВ				Разгънати схеми		BG50220-N2005-S025			8 Всичко
				Норма		Ориг./Изг. за/Изг. от								

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата 01.2024	ФЕЦ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20KV		=JZ02	S =J02	Z6
1		2		Проект ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ		ВТОРИЧНО ОБОРУДВАНЕ		+J02		Лист 6+
				Пров. АЛЕКСИЕВ	SIMOSEC		Разгънати схеми				8 Всичко
				Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от			BG50220-N2005-S025			

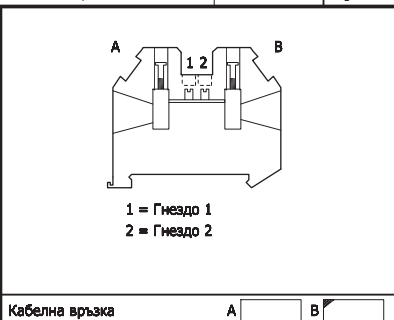


+F306	3RV1611-1DG14	3RV2901-1A	/S2.2	/S2.3	/S2.3			/M2.2
-------	---------------	------------	-------	-------	-------	--	--	-------



Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EVN/EVN Template - P\2022\N2005 про
 Библиотека от символ 1: PTD60617
 Библиотека от символ 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ 3: Библиотека от символ 4:
 ELSAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 ФК(Р)2-11-УТ
 Archive: =J02 / V1 / 1 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Име на кабел	Тип, жило, сечение	Местопол, оборудване	Ниво											
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														



Клема 350 - 1664	Само за клеморед тип UT 4	тип проводник
	PAI-4	Тестов накрайник - 3030925
	FBS 2-6	Вътр. фабр. мост - 3030336
	FBS 4-6	Вътр. фабр. мост - 3030255
	D-UT 2,5/10	Крайна капачка - 3047028
914 - 927	UT 4-MT-P/P	
ЗА ПОДРОБНОСТИ ВИЖ РАЗГ. СХЕМИ		

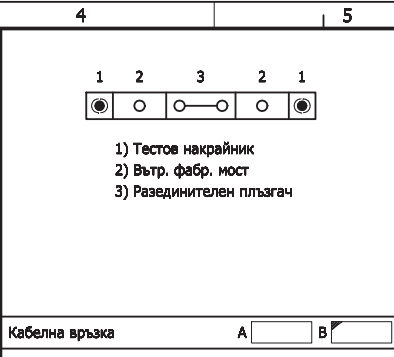
Кабелна връзка A B

Брой клеми (общо) 19

Страна А Местоположение Клеморед / Апарат															Клеморед				Страна В Местоположение Клеморед / Апарат			
															Връзка	Клема- No	Предст. в черт.					
															-X500							
															1 2 JUMPER							
															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
															<input type="checkbox"/>	350	/M5.1					
															<input type="checkbox"/>	409	/M5.2					
															<input type="checkbox"/>	410	/M5.2					
															<input type="checkbox"/>	488	/M5.5					
															<input type="checkbox"/>	489	/M5.5					
															<input type="checkbox"/>	508	/M5.4					
															<input type="checkbox"/>	509	/M5.4					
															<input checked="" type="checkbox"/>	908	/M3.6					
															<input type="checkbox"/>	914	/M3.4	+T	-F301-X4	:13		
															<input type="checkbox"/>	921	/M3.2	+T	-F301-X4	:12		
															<input type="checkbox"/>	922	/M3.2	+T	-F301-X4	:8		
															<input type="checkbox"/>	927	/M3.5	+T	-F301-X4	:10		
															<input type="checkbox"/>	1540A	/M3.6	+T	-F301-X4	:14		
															<input type="checkbox"/>	1540B	/M4.2					
															<input type="checkbox"/>	1540C	/M4.5					
															<input type="checkbox"/>	1540D	/M4.6					
															<input type="checkbox"/>	1623	/M4.3					
															<input type="checkbox"/>	1624	/M4.2	-F281		:22		
															<input type="checkbox"/>	1664	/M4.4	-F282		:22		
																		-F103		:22		

Экран →	A Кабелна връзка		Крайна капачка
N-шина	B Екран		Разделителна глестина
PE-PEN-шина	C Щекерно гнездо		Голяма разделителна пластина
Използвани жила	D Щекерно гнездо		Тестов накрайник
Продължава на стр.	E Щекерно гнездо		Разединител

1	2	3	4	5	6	7	8
Име на кабел	Тип, жило, сечение	Местопол, оборудване	Ниво				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							



Клема 501 - 510PE	Само за клеморед тип URTK/S D/URTK	тип проводник Крайна капачка - 0310020
Брой клеми (общо) 7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Кабелна връзка	A	B
Страна А	Местоположение	
Клеморед / Апарат		

Клеморед	Страна В			
Връзка	Местоположение			
Клема- No	Клеморед / Апарат			
Предст. в черт.				
-XT5				
●	○-○	● 501 /S2.2	-F386	:2
●	○-○	● 503 /S2.2		
●	○-○	● 504 /S2.3	-F386	:4
●	○-○	● 506 /S2.3		
●	○-○	● 507 /S2.3	-F386	:6
●	○-○	● 509 /S2.4		
●	○-○	● 510PE /S2.4	+T	-F301-X7 :6

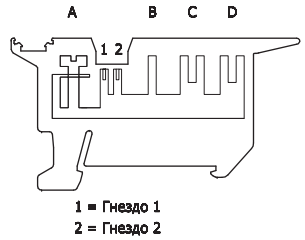
ELCAD-Версия 2022 SP1 Последни промени: 10.01.24 FBKLP2-13-VB5TB4 Archive: =J02 / V1 / / / 5	Име на кабел	Тип, жило, сечение	Местопол. оборудване	Ниво	 1 = Гнездо 1 2 = Гнездо 2	Клема 11 - 89	Само за клеморед тип VB5TB 4-FS	тип проводник Order number: 3070435	
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
9									

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\802H - EMI/EMV Template - PU/2022/N2005.pro файл преработ: A: A_CoC_BG файл преработ: B: B_NAMES_BG файл преработ: C: C_FB_BG.atr, 15-06-09 файл преработ: D:	Страна А Местоположение Клеморед / Апарат	Страна В Местоположение Клеморед / Апарат	Страна С Местоположение Клеморед / Апарат	Страна D Местоположение Клеморед / Апарат	Клеморед		Гнездо В Местоположение Клеморед / Апарат	Страна С Местоположение Клеморед / Апарат	Страна D Местоположение Клеморед / Апарат												
					Връзка					Връзка	Клема- No	Предст. в черт.									
					-XQ0																
					Кабелна връзка					1 2 JUMPER											
					A	B				C	D										
					1	2				3	4	5	6	7	8	9	11	/M5.2	+L -Q0-X01 :9	-XQ1 :111 C	-X500 :350 B
																	12	/M5.2	+L -Q0-X01 :8		-X500 :410 B
																	14	/M5.2	+L -Q0-X01 :7		-X500 :409 B
																	21	/Z1.3	+L -Q0-X01 :6		
									22	/Z1.3	+L -Q0-X01 :5										
									24	/Z1.3	+L -Q0-X01 :4										
									31	/M1.2	+L -Q0-X01 :3										
									32	/M1.2	+L -Q0-X01 :2		+T -F301-X1 :7								
									33	/M1.2	+L -Q0-X01 :1		-X2 :873 A								
									34	/M1.2	+L -Q0-X01 :0		+T -F301-X1 :5								
									41	/Z1.4	+L -Q0-X02 :9										
									42	/Z1.4	+L -Q0-X02 :8										
									43	/M1.5	+L -Q0-X02 :7		-X2 :844 A								
									44	/Z1.4	+L -Q0-X02 :6										
									51	/Z1.4	+L -Q0-X02 :5										
									52	/Z1.4	+L -Q0-X02 :4										
									53	/Z1.4	+L -Q0-X02 :3										
									54	/Z1.4	+L -Q0-X02 :2										
									61	/M1.4	+L -Q0-X02 :1		-XQ1 :810 C								
									62	/Z1.3	+L -Q0-X02 :0		+L -Q0-K9 :22								
									68	/G1.2	+L -Q0-X03 :9		-F282 :1								
									69	/G1.2	+L -Q0-X03 :8		-F282 :3								
									70	/Z1.6	+L -Q0-X03 :7										
									71	/Z1.6	+L -Q0-X03 :6		+L -Q0-K9 :A2								
									72	/Z1.6	+L -Q0-X03 :5		+L -Q0-K9 :21								
									75	/M1.6	+L -Q0-X03 :4		-X2 :874 A								
									76	/Z1.6	+L -Q0-X03 :3										
									77	/Z1.8	+L -Q0-X03 :2		+L -Q0-K9 :A1								
									78	/Z1.7	+L -Q0-X03 :1										
									79	/M1.4	+L -Q0-X03 :0		-X2 :882 B								
									80	/Z1.8	+L -Q0-X04 :9										
									81	/Z1.8	+L -Q0-X04 :8										
									82	/M1.3	+L -Q0-X04 :7										
									83	/M1.3	+L -Q0-X04 :6		+T -F301-X1 :9								
									84	/Z1.8	+L -Q0-X04 :5										
									85	/Z1.8	+L -Q0-X04 :4										
									86	/Z1.5	+L -Q0-X04 :3										
									87	/Z1.5	+L -Q0-X04 :2										
									88	/Z1.5	+L -Q0-X04 :1										
									89	/Z1.5	+L -Q0-X04 :0										

Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved ПОРЪЧКОВ НОМЕР:	Дата	01.2024	ФЕЦ	SIMOSEC KPY 20kV =J02+.B-XQ0 Клемореди	Крайна капачка Разделителна глестина Голяма разделителна пластина Тестов накрайник Разединител	=J02 V =J02 +.B	/5 Лист 5+ 7 Всичко
	Проект	ТОТКОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ				
	Пров.	АЛЕКСИЕВ	SIMOSEC				
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Ориг./Изг. за/Изг. от		BG50220-N2005-S028	8
1			2	3	4	5	6

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D11 - EVN\EVN Template - P\2022\N2005.pro
 Библиотека от символ: 1: PTD60617
 Библиотека от символ: 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ: 3: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ: 4: PTD_M2_Coc_E
 ELSAD-Версия: 2022 SP1
 Последни промени: 10.01.24
 Файл проект: FBKLP2-13-VB5TB4
 Архив: =J02 / V1 / / 6
 C:\FB_VB5tb_15-06-09

Име на кабел	Тип, жило, сечение	Местопол, оборудване	Ниво
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			



Клема 111 - 897	Само за клеморед тип VBSTB 4-FS	тип проводник Order number: 3070435
Брой клеми (общо) 22		
ЗА ПОДРОБНОСТИ ВИЖ РАЗГ. СХЕМИ		

Кабелна връзка									Страна A Местоположение		Страна B Местоположение		Страна C Местоположение		Страна D Местоположение					
A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Клеморед / Апарат		Клеморед / Апарат		Клеморед / Апарат			
													-X2	:877 B						

Клеморед			Гнездо B Местоположение			Страна C Местоположение			Страна D Местоположение									
Връзка	Клема- No	Предст. в черт.	Клеморед / Апарат			Клеморед / Апарат			Клеморед / Апарат									
-XQ1																		
1 2 JUMPER																		
⊙	□	●	111	/M5.4	+D	-Q1-X11	:9	-XQ0	:11 C									
⊙	□	●	112	/M5.4	+D	-Q1-X11	:8											
⊙	□	●	114	/M5.4	+D	-Q1-X11	:7											
⊙	□	●	121	/Z2.6	+D	-Q1-X11	:6											
⊙	□	●	122	/Z2.6	+D	-Q1-X11	:5											
⊙	□	●	124	/Z2.6	+D	-Q1-X11	:4											
⊙	□	●	131	/Z2.6	+D	-Q1-X11	:3											
⊙	□	●	132	/Z2.6	+D	-Q1-X11	:2											
⊙	□	●	133	/M2.4	+D	-Q1-X11	:1											
⊙	□	●	134	/M2.4	+D	-Q1-X11	:0											
⊙	□	●	511	/M5.5	+D	-Q1-X51	:9											
⊙	□	●	512	/M5.5	+D	-Q1-X51	:8											
⊙	□	●	514	/M5.5	+D	-Q1-X51	:7											
⊙	□	●	521	/Z2.7	+D	-Q1-X51	:6											
⊙	□	●	522	/Z2.7	+D	-Q1-X51	:5											
⊙	□	●	524	/Z2.7	+D	-Q1-X51	:4											
⊙	□	●	531	/Z2.7	+D	-Q1-X51	:3											
⊙	□	●	532	/Z2.7	+D	-Q1-X51	:2											
⊙	□	●	533	/M2.5	+D	-Q1-X51	:1											
⊙	□	●	534	/M2.5	+D	-Q1-X51	:0											
⊙	□	●	809	/M1.3	+D	-Q1-X73	:1	-X1	:401A A									
⊙	□	●	810	/M1.3	+D	-Q1-X73	:0	-XQ0	:61 D									

Экран → A Кабелна връзка
 N-шина B Екран
 PE-PEN-шина C Щекерно гнездо
 Използвани жила D Щекерно гнездо
 Продължава на стр. E Щекерно гнездо

Крайна капачка
 Разделителна пластина
 Голяма разделителна пластина
 Тестов накрайник
 Разединител

1	2	3	4	5	6	7	8
Име на кабел	Тип, жило, сечение	Местопол, оборудване	Ниво				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Клема 1 - 5	Само за клеморед тип UT 6-PE D-UT 2,5/10	тип проводник Крайна капачка - 3047028
Брой клеми (общо) 5		

Страна А Местоположение Клеморед / Апарат		Клеморед			Страна В Местоположение Клеморед / Апарат			
Връзка	Клема- No	Предст. в черт.						
			1	2	JUMPER			
=J02	+ .ВЗЕМЯ		○ □ □	○	1	/S1.1	-X2	:819 A
			○ □ □	○	2	/S1.1	-XT5	:510PE A
			○ □ □	○	3	/S1.1		
			○ □ □	○	4	/S1.1		
			○ □ □	○	5	/G2.2	-R103	:PE

Проект: D:\OneDrive - Siemens AG\Project\8D1H - EVN\EM Template - PV\2022\N2005.pro
 Файл преработен от: A_Coc_BG
 Файл преработен от: B_NAMES_BG
 Файл преработен от: C_FB_BG.adr, 15-06-09
 Файл преработен от: D:
 Библиотека от символ: 1: PTD60617
 Библиотека от символ: 2: PTD_M2_Coc_E
 Библиотека от символ: 3:
 Библиотека от символ: 4:

Copyright (C) Siemens AG 2021. All Rights Reserved.
 ПОРЪЧКОВ НОМЕР: