

1		2		3		4		5		6		7		8	
Означение		Производител No Клиент No		Лист	Листа	Дата	Описание		Подготвен от						
A	A	=J00 +J00	/1	BG50220-N2005-U001	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ Заглавна страница	SI DS - BG				A		
	A	=J00 +J00	A1	BG50220-N2005-L002	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ Съдържание	SI DS - BG						
B	B	=J00 +J00	B1	BG50220-N2005-S003	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ Обзорен план	SI DS - BG				B		
	D	=J00. +J00	B1	BG50220-N2005-V004	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ ФАСАДА План разположение	SI DS - BG						
C	H	=J00. +J00	B1	BG50220-N2005-P006	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ РАЗПОЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПОДА План разположение	SI DS - BG						
	A	=J01 +J01	/1	BG50220-N2005-U011	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV Заглавна страница	SI DS - BG				C		
D	S	=J01 +J01	B1	BG50220-N2005-S014	1-	1	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА Разгънати схеми	SI DS - BG						
	S	=J01 +J01	G1	BG50220-N2005-S015	1+	2	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ Разгънати схеми	SI DS - BG						
E	S	=J01 +J01	G2	BG50220-N2005-S015	2-	2	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ Разгънати схеми	SI DS - BG				D		
	S	=J01 +J01	M1	BG50220-N2005-S015	1+	5	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV КОНТРОЛ & УПРАВЛЕНИЕ Разгънати схеми	SI DS - BG						
F	S	=J01 +J01	M2	BG50220-N2005-S015	2+	5	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV КОНТРОЛ & УПРАВЛЕНИЕ Разгънати схеми	SI DS - BG						
	S	=J01 +J01	M3	BG50220-N2005-S015	3+	5	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV СИГНАЛИ Разгънати схеми	SI DS - BG				E		
F	S	=J01 +J01	M4	BG50220-N2005-S015	4+	5	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV СИГНАЛИ Разгънати схеми	SI DS - BG						
	S	=J01 +J01	M5	BG50220-N2005-S015	5-	5	12.2021	SIMOSEC КРУ 20kV ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ Разгънати схеми	SI DS - BG				F		
			Дата	12.2021	ФЕЦ		SIMOSEC КРУ 20kV								
			Проект	АЛЕКСИЕВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ		Siemens AG								
			Пров.	ДИМИТРОВ	SIMOSEC										
Индекс		Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от		Съдържание		BG50220-N2005-L002		Лист 1+			
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Означение		Производител No Клиент No		Лист		Листа		Дата		Описание		Подготвен от			
A	S	=J01 +J01	S1	BG50220-N2005-S015		1+		3		12.2021		SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	S	=J01 +J01	S2	BG50220-N2005-S015		2+		3		12.2021		ТРАНСФОРМАТОРНИ ВЕРИГИ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
B	S	=J01 +J01	S3	BG50220-N2005-S015		3-		3		12.2021		ТРАНСФОРМАТОРНИ ВЕРИГИ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	S	=J01 +J01	Z1	BG50220-N2005-S015		1+		5		12.2021		HR Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
C	S	=J01 +J01	Z2	BG50220-N2005-S015		2+		5		12.2021		ПРЕКЪСВАЧ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	S	=J01 +J01	Z3	BG50220-N2005-S015		3+		5		12.2021		ТРИПОЗИЦИОНЕН РАЗЕДИНИТЕЛ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
D	S	=J01 +J01	Z4	BG50220-N2005-S015		4+		5		12.2021		REYROLLE Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	S	=J01 +J01	Z5	BG50220-N2005-S015		5-		5		12.2021		ВТОРИЧНО ОБОРУДВАНЕ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
E	V	=J01 +.B	/1	BG50220-N2005-S018		1+		7		12.2021		ВТОРИЧНО ОБОРУДВАНЕ Разгънати схеми SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	V	=J01 +.B	/2	BG50220-N2005-S018		2+		7		12.2021		+.B-X1 Клемореди SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
F	V	=J01 +.B	/3	BG50220-N2005-S018		3+		7		12.2021		+.B-X1 Клемореди SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	V	=J01 +.B	/4	BG50220-N2005-S018		4+		7		12.2021		+.B-X2 Клемореди SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
G	V	=J01 +.B	/5	BG50220-N2005-S018		5+		7		12.2021		+.B-XT5 Клемореди SIMOSEC КРУ 20kV		SI DS - BG	
	V	=J01 +.B	/6	BG50220-N2005-S018		6+		7		12.2021		+.B-XQ0 Клемореди SIMOSEC КРУ 20kV +.B-XQ1 Клемореди		SI DS - BG	
Индекс		Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от		Съдържание		BG50220-N2005-L002		Лист 2+ 3 Всичко			

1				2		3	4	5		6	7	8	
Означение				Производител No Клиент No		Лист	Листа	Дата		Описание		Подготвен от	
V =J01 /7 +.B				BG50220-N2005-S018		7-	7	12.2021		SIMOSEC КРУ 20kV +.B-XPE Клемореди		SI DS - BG	
Индекс				Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от		Съдържание		BG50220-N2005-L002	
1				2	3	4	5	6		7		8	
Дата				12.2021	ФЕЦ		Siemens AG		SIMOSEC КРУ 20kV ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ		=JZ00 A =J00 +J00		A3
Проект				АЛЕКСИЕВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ								Лист 3-
Пров.				ДИМИТРОВ	SIMOSEC								3 Всичко
Индекс				Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от		Съдържание		BG50220-N2005-L002	
1				2	3	4	5	6		7		8	

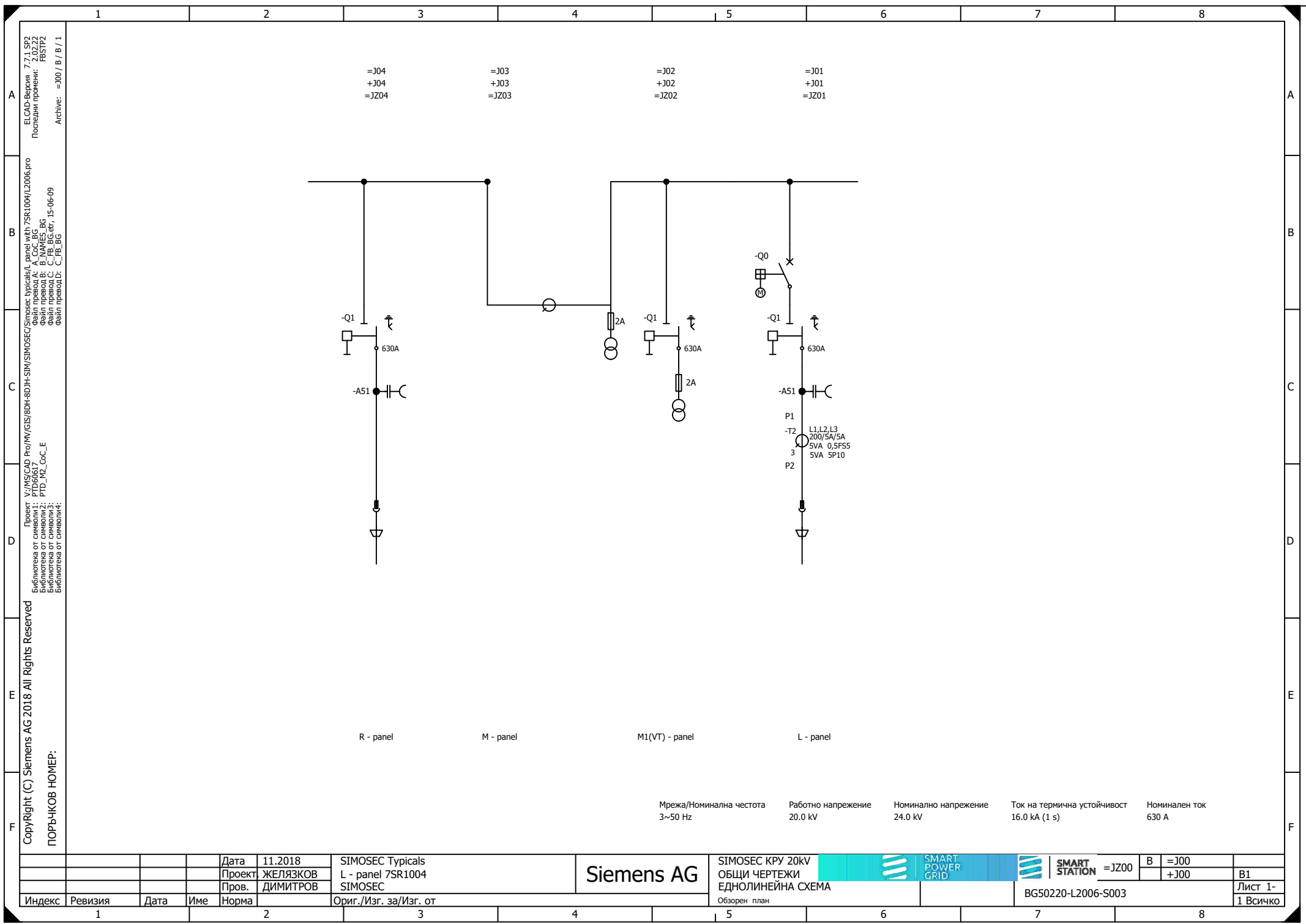
7.7.1 SP2
E/CAD-Версия: 25.01.22
FBIN42
Последни промени:
Archive: =J00 / A / A / 3

файл превод A: A_CoC_BG
файл превод B: B_NAMES_BG
файл превод C: C_PB_BG.eit, 15-06-09
файл превод D:

Проект: D:/WORK/JPV_park EVN/7.7./N2005_75810.dwg
Библиотека от символи 1: PTD66617
Библиотека от символи 2: PTD_M2_CoC_E
Библиотека от символи 3:
Библиотека от символи 4:

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





ELCAD-Версия 7.7.1 SP2
Последни промени: FB5712
Archive: =J00 / B / B / 1

Project: V:\MS\CAD Pro\W\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro

Project: V:\MS\CAD Pro\W\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro
Library: C:\MS\G\G\80H-80H-SIM\SIMOSEC\Typicals\ panel with 7SR1004\2006.pro

Copyright (C) Siemens AG 2018 All Rights Reserved
ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от	Обзорен план	BG50220-L2006-S003	Лист 1-1	Всичко
1		11.2018	ЖЕЛЯЗКОВ		ЖЕЛЯЗКОВ				
2			ДИМИТРОВ		ДИМИТРОВ				
3									
4									
5									
6									
7									
8									

Siemens AG

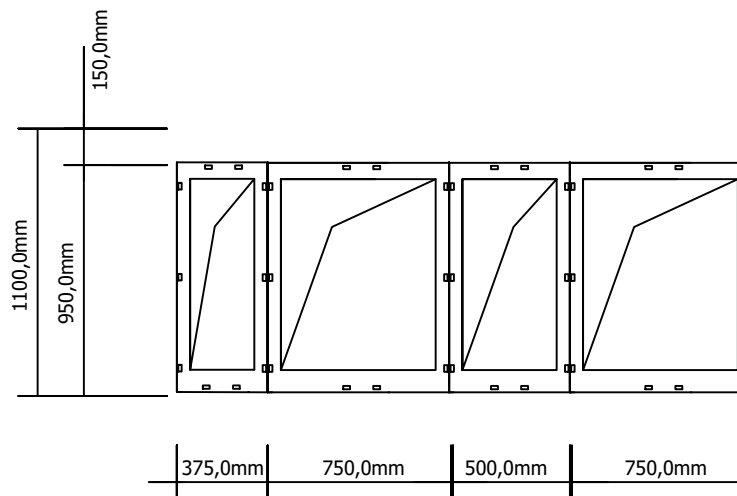
SIMOSEC КРУ 20kV
ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ
ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА
Обзорен план
SMART POWER GRID
SMART STATION
=J200
B =J00
+J00
B1
Лист 1-1
Всичко

ELCAD-Версия 7.7.1 SP2
Последняя промодка: 2022

Archive: =100 / H / B / 1

РАЗПОЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПОДА

=J04	=J03	=J02	=J01
+J04	+J03	+J02	+J01
=JZ04	=JZ03	=JZ02	=JZ01



LOAD DATA AND MINIMUM DISTANCES

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.) | PERMANENT LOADS
VERTICAL SINGLE LOAD
PANEL WIDTH:
375mm
500mm
750mm
875mm | Fv=2,0kN
Fv=3,5kN
Fv=4,5kN
Fv=5,0kN |
| 2.) | NOT PERMANENT LOADS
LIVE LOAD | Pa=6kN/m ² |
| 3.) | MINIMUM DISTANCES
FRONT OPERATING AISLE
WALL CLEARANCE LEFT
WALL CLEARANCE RIGHT
WALL CLEARANCE BY PANEL TYPE "CC":
WALL CLEARANCE LEFT
WALL CLEARANCE RIGHT
"a" WALL CLEARANCE REAR (with rear duct) | 1000 mm *)
1000 mm **)
100 mm *)
600 mm ***)
600 mm *)
≥ 35 mm |
| 4.) | HEIGHT OF CEILING | ≥ 2400 mm |
| 5.) | MINIMUM APERTURE OF DOOR: ***)
Switchgear height: 1750mm
without low voltage compartment:
HEIGHT
WIDTH
Switchgear height: 2100mm
with low voltage compartment 350mm:
HEIGHT
WIDTH
Switchgear height: 2300mm
with low voltage compartment 550mm:
HEIGHT
WIDTH | 2000mm
1000 / 1250 / 1500mm ***)
2300mm
1000 / 1250 / 1500mm ***)
≥ 2400 mm
1000 / 1250 / 1500mm ***) |

*) Operating aisle:

*) According to national regulations; for extension/panel replacement an operating aisle is recommended of at least: 1000mm (removable / withdrawable circuit-breaker require an operation aisle of

For wall-standing arrangement a lateral wall distance (left or right) is recommended of at least: 100mm

***)) According to panel width&panel combinations:

*** According to panel width&panel combinations:
750 / 1000 / 1250 mm
By design of switchgear with IAC 21 kA:
- height of switchgear will be 2100mm minimum

- height of switchgear will be 2100mm minimum

THESE CONSTRUCTIONAL DATA OF SIEMENS AG ARE NOT BINDING FOR CONSTRUCTION. THEY ARE ONLY VALID AS A BASE FOR PRODUCTION OF BINDING CONSTRUCTIONAL DRAWINGS. FURTHER INFORMATION ACCORDING CONSTRUCTIONAL DATA CAN BE FOUND IN THE RELATED OPERATING AND INSTRUCTION MANUAL.

Мрежа/Номинална честота
3~50 Hz

Работно напрежение
20.0 kV

Номинално напрежение
24.0 kV

Ток на термична устойчивост
16.0 kA (1 s)

Номинален ток
630 А

Siemens AG

SIMOSEC КРУ 20kV
ОБЩИ ЧЕРТЕЖИ
РАЗПОЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПОДА



SMART
POWER
GRID



**SMART
STATION**

N	=JZ00	H	=J00
			+J00

	B1

Лист 1-
1 Всичко

SIMOSEC Typicals
L - panel 7SR1004
SIMOSEC

Ориг./Изг. за/Изг. от

Дата	11.2018
Проект	ЖЕЛЯЗКОВ
Пров.	ДИМИТРОВ

Норма	
-------	--

	Дата
--	------

ВІЗНІ:

ИИ

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

ELCAD-Версия: 7.7.1 SP2
Последни промени: 25.01.22
Archive: =J01/A///1

Файл превод A: A_CoC_BG
Файл превод C: C_PIBES_BG
Файл превод D: D_PIBES_BG
Файл превод D: C_PIB_BG

Проект: D:\WORK\PV park ENN\7.7.1\N2005_75R10.pro
Библиотека от символи 1: PTD60617
Библиотека от символи 2: PTD_M2_CoC_E
Библиотека от символи 3: PTD_M2_CoC_E
Библиотека от символи 4:

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

Smart Infrastructure - Средно напрежение

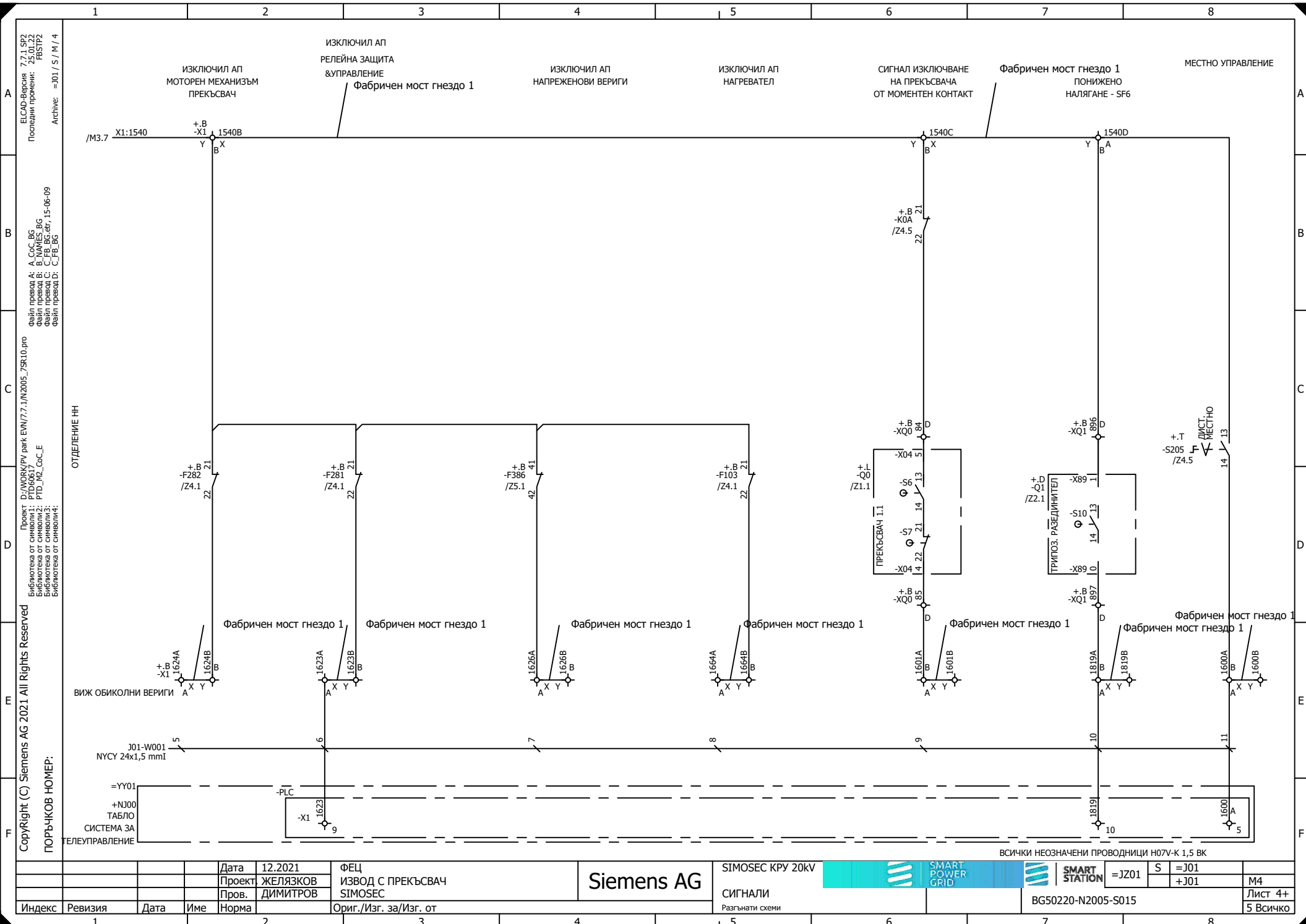
Електротехническа документация

ФЕЦ
ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ
SIMOSEC

=J01
+J01

Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от	Заглавна страница	BG50220-N2005-U011		Лист 1- 1 Всичко
			Проект	ЖЕЛЯЗКОВ	ФЕЦ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV		=JZ01
			Пров.	ДИМИТРОВ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ SIMOSEC				
									A =J01 +J01





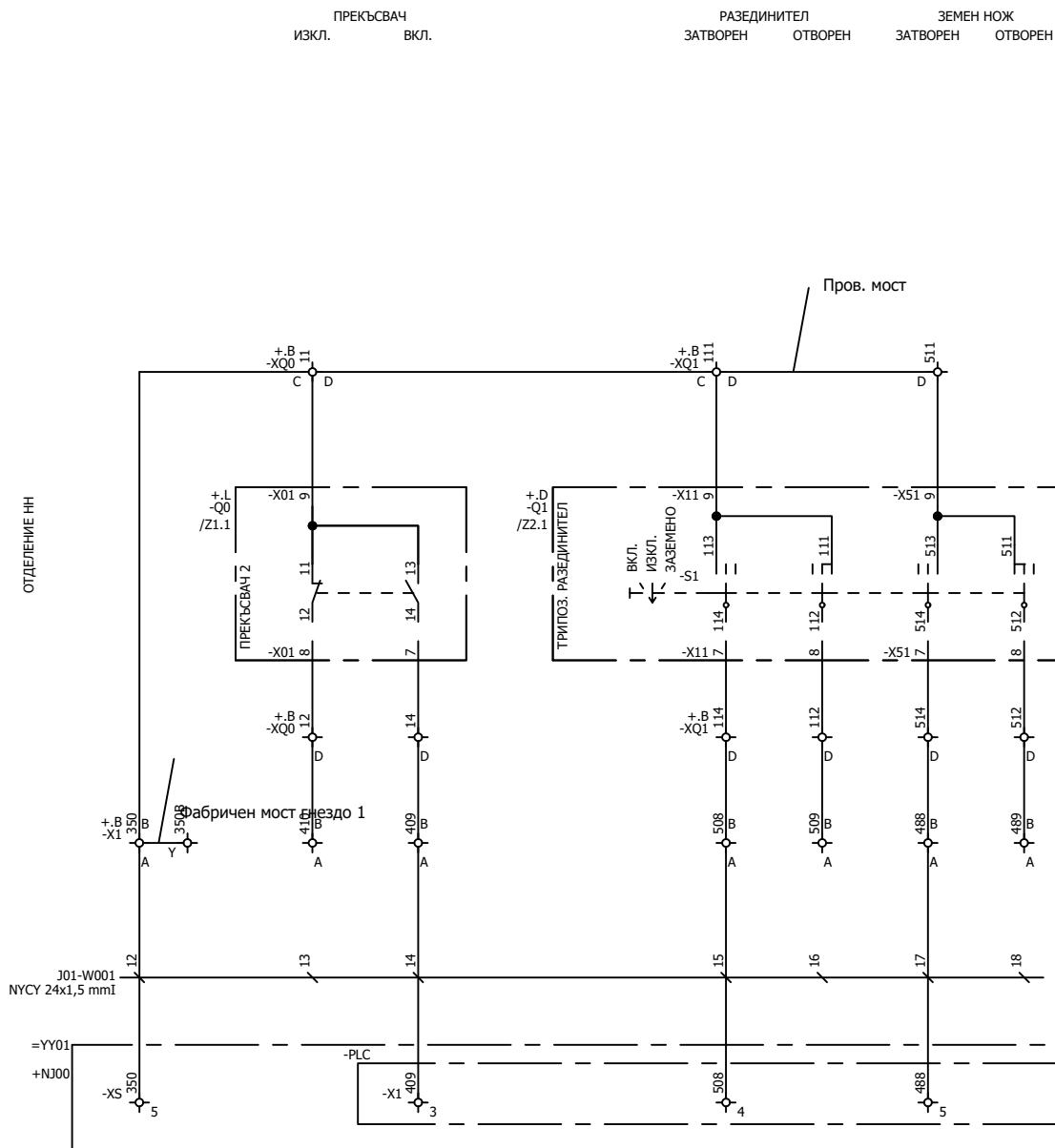
ELCAD-Версия: 7.7.1 SP2
Последни промени: 25.01.22
FBSTP2
Archive: =J01 / S / M / 4

Файл провод A: A_Coc_BG
Файл провод B: B_Lines_BG
Файл провод C: C_FB_BG
Файл провод D: D_FB_BG

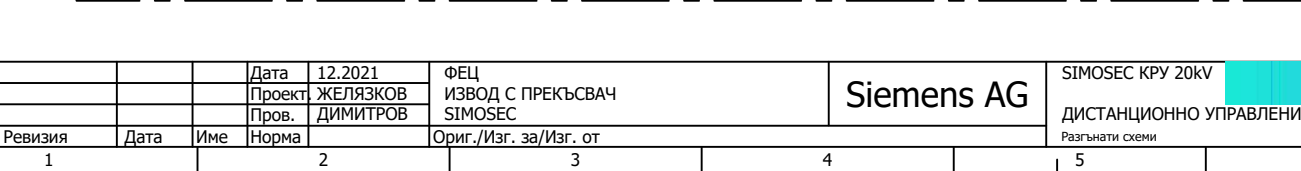
Проект D:\WORK\PV парк ЕВН\7.7.1\N2005_79R10.pro
Библиотека от символи 1: PTD06017
Библиотека от символи 2: PTD_ML_Coc_E
Библиотека от символи 3: PTD_ML_Coc_E
Библиотека от символи 4: PTD_ML_Coc_E

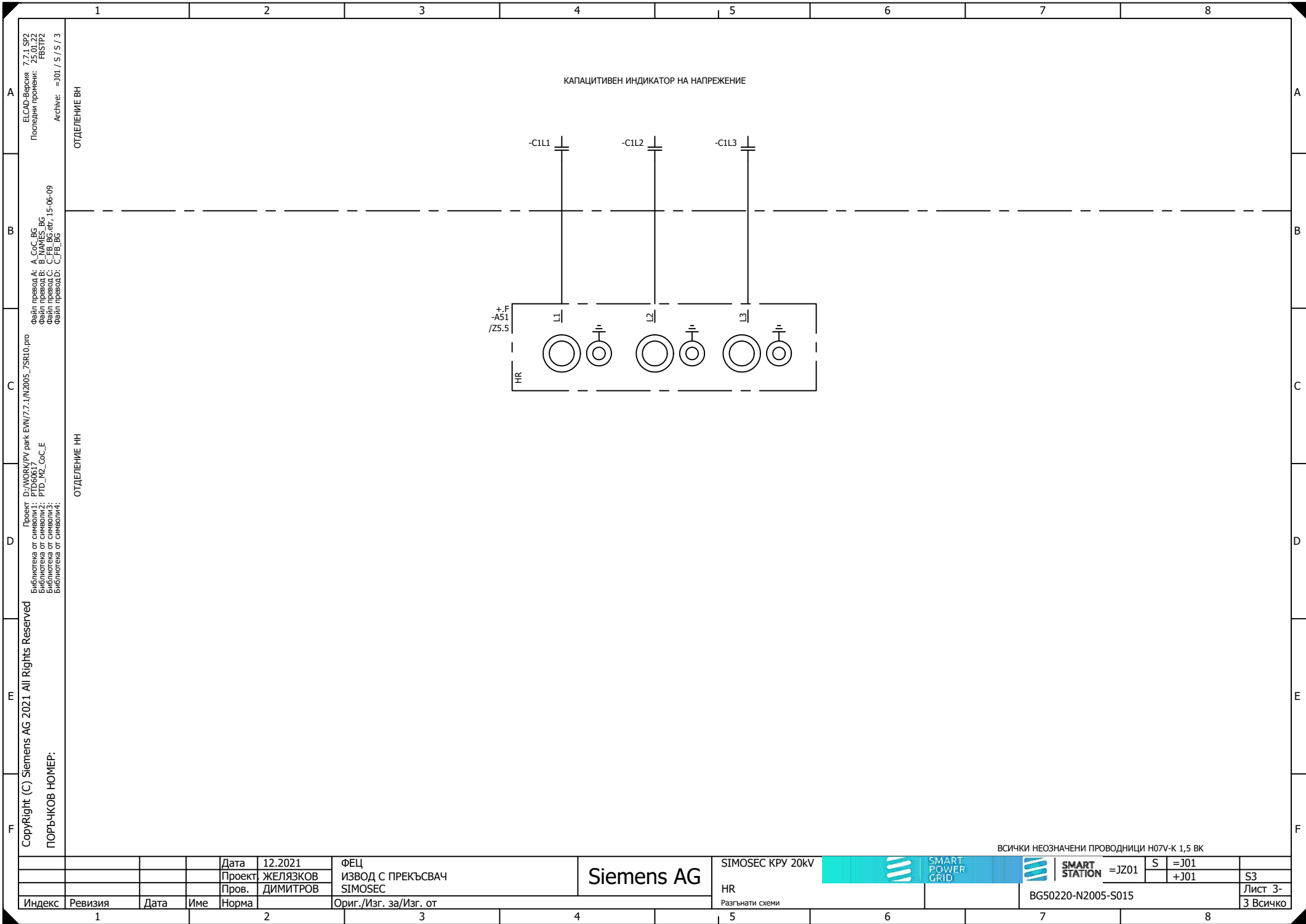
Copyright (C) Siemens AG 2021 All Rights Reserved
ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

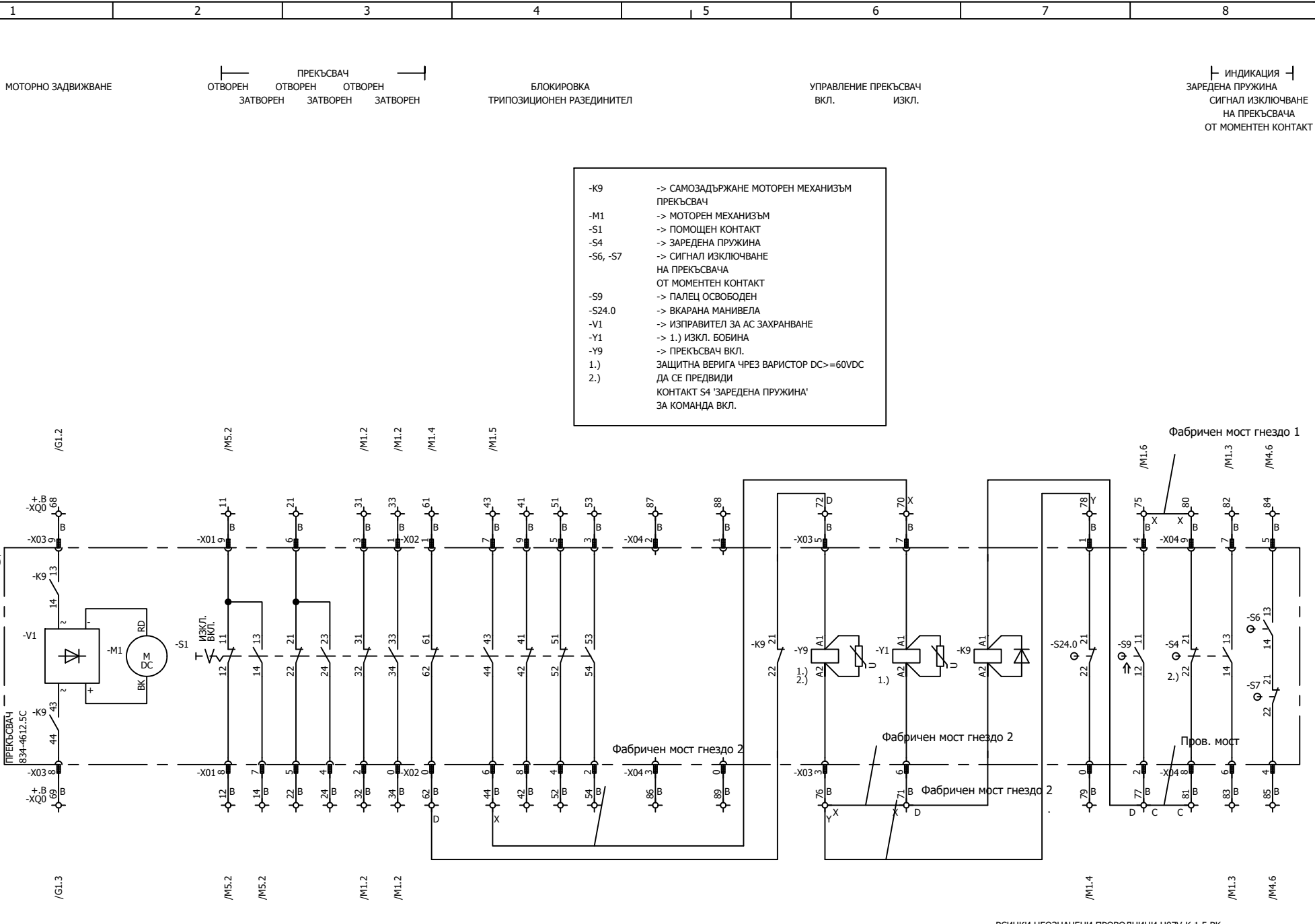
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	12.2021	ФЕЦ	ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV	SMART POWER GRID	SMART STATION	=JZ01	S	=J01	M4
			Пров.	ДМИТРОВ			SIMOSEC		СИГНАЛИ						Лист 4+
			Норма			Ориг./Изг. за/Изг. от			Разгънати схеми			BG50220-N2005-S015			5 Всичко



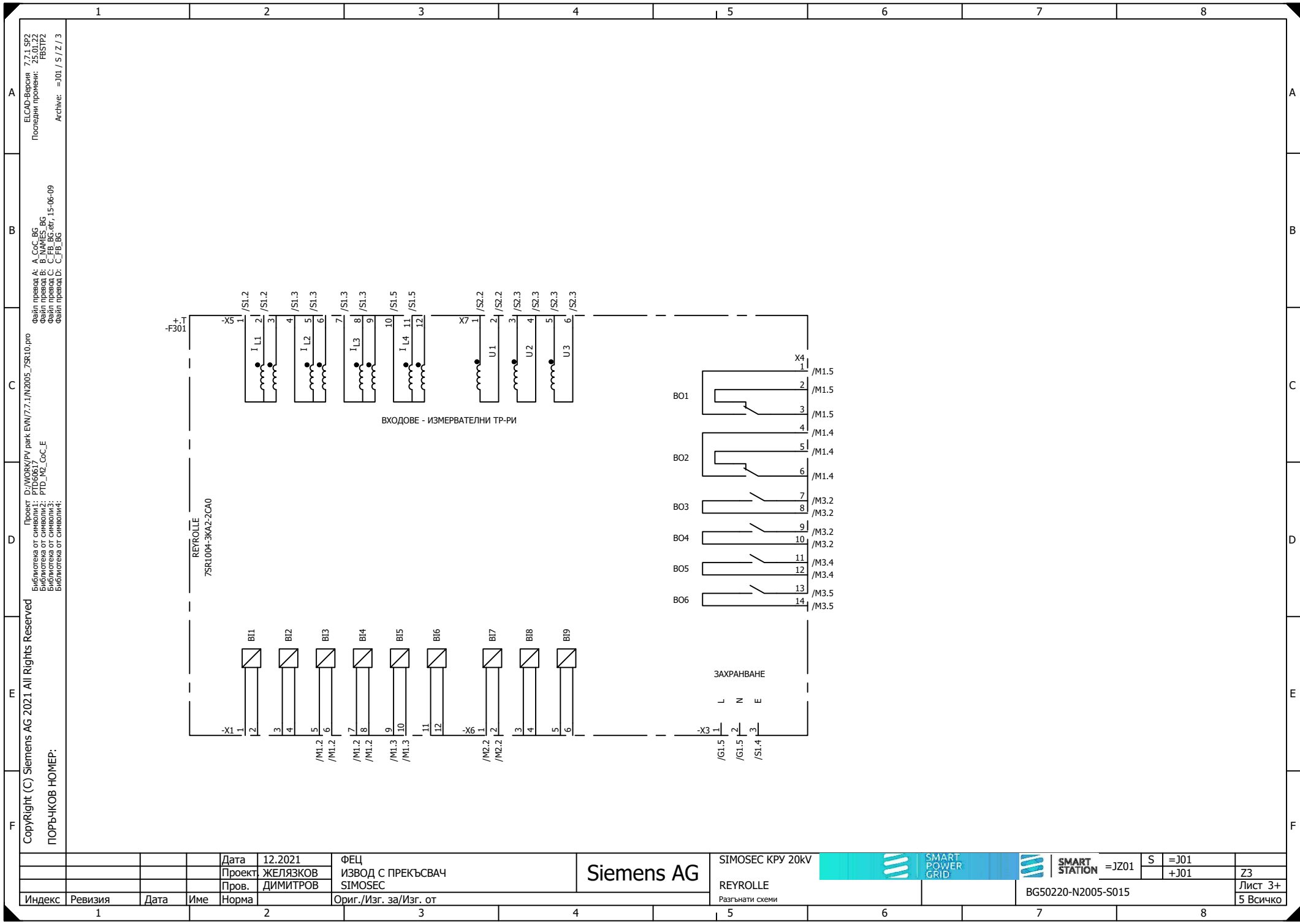
				Дата	12.2021	ФЕЦ ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ SI MOSEC	Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV		SMART POWER GRID		SMART STATION	=JZ01	S	=J01	M5							
				Проект	ЖЕЛЯЗКОВ																	+J01	
				Пров.	ДИМИТРОВ																		
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма		Ориг./Изг. за/Изг. от		ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ					BG50220-N2005-S015			Лист 5-							
								Разгнати схеми								5 Всичко							







Индекс	Ревизия	Дата	Име	Дата	12.2021	ФЕЦ	ЖЕЛЯЗКОВ	СИМОСЕК	Siemens AG	СИМОСЕК КРУ 20kV	ПРЕКЪСВАЧ	Разгънати схеми	Всички неозначени проводници н07V-K 1,5 ВК	SMART POWER GRID	SMART STATION	=JZ01	S =J01	+J01	Z1	Лист 1+	5 Всичко
Проект	Пров.	Димитров	Ориг./Изг. за/Изг. от	Дата	12.2021	ФЕЦ	ЖЕЛЯЗКОВ	СИМОСЕК	Siemens AG	СИМОСЕК КРУ 20kV	ПРЕКЪСВАЧ	Разгънати схеми	Всички неозначени проводници н07V-K 1,5 ВК	SMART POWER GRID	SMART STATION	=JZ01	S =J01	+J01	Z1	Лист 1+	5 Всичко



1

2

3

4

5

6

7

8

Дата

Проект

Пров.

Индекс

Ревизия

Дата

Име

Норма

12.2021

ЖЕЛЯЗКОВ

ДИМИТРОВ

ФЕЦ

ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ

SIMOSEC

Ориг./Изг. за/Изг. от

Siemens AG

SIMOSEC КРУ 20kV

REYROLLE

Разгънати схеми

SMART POWER GRID

SMART STATION

=JZ01

S =J01
+J01

Z3

BG50220-N2005-S015

Лист 3+

5 Всичко

1

2

3

4

5

6

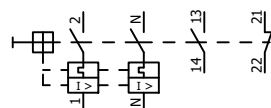
7

8

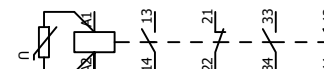
4MA74 150/5A, 5VA, Cl.5P10 +F -T1L1	/S1.2
4MA74 150/5A, 5VA, Cl.5P10 +F -T1L2	/S1.3
4MA74 150/5A, 5VA, Cl.5P10 +F -T1L3	/S1.3

4MR14	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$	$\frac{100V}{\sqrt{3}}$	3	/52.2
+F -T5L1 60 VA Cl.0,5				
4MR14	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$	$\frac{100V}{\sqrt{3}}$	3	/52.3
+F -T5L2 60 VA Cl.0,5				
4MR14	$\frac{20kV}{\sqrt{3}}$	$\frac{100V}{\sqrt{3}}$	3	/52.3
+F -T5L3 60 VA Cl.0,5				

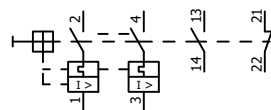
+B -F103	5SY6506-7 5ST3010 6A	/G2.2	/G2.3		/M4.5
-------------	-------------------------	-------	-------	--	-------



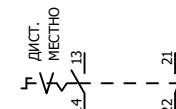
+B -KDE	3RH2122-1AP00 3RT2916-1BD00	/M2.4	/M1.5			
+B -KOA	3RH2122-1AP00 3RT2916-1BD00	/M2.5	/M1.5	/M4.6		



5SY5206-7 5ST3010 6A +.B -F282	/G1.3	/G1.2		/M4.2
5SY5206-7 5ST3010 6A +.B -F281	/G1.4	/G1.4		/M4.3



3SU1100-2BF60-1MA0 КЛЮЧ МЕСТНО/ДИСТ.	/M4.8	/M1.7
---	-------	-------

[illegible]

CopyRight (C) Siemens AG 2021. All Rights Reserved

ПОРЪЧКОВ НОМЕР:

ЕЛСAD-Версия 7.7.1 SP2
Последни промени: 25.01.22
РБМД: 22-11-UT
Archive: =J01 / V / I / I / 2

Файл превод A: A_CoC_BG
Файл превод B: B_CoC_BG
Файл превод C: C_FB_BG.dwg, 15-06-09
Файл превод D:

Проект D:\WORK\pv park EVN\7.7.1\N2005_79K10.pro
Библиотека от символи: PTD06017
Библиотека от символи: PTD_M2_CoC_E
Библиотека от символи: PTD_M2_CoC_E
Библиотека от символи:

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

J01-W001

NYCY 24x1,5 mmI

1 = Гнездо 1

2 = Гнездо 2

Кабелна връзка

A

B

Страна A

Местоположение

Клеморед / Апарат

Страна B

Местоположение

Клеморед / Апарат

Клеморед

Връзка

Клема-
No

Предст.
в черт.

-X1

1

2

JUMPER

1626A

/M4.4

1626B

/M4.4

1664A

/M4.5

1664B

/M4.5

1819A

/M4.7

1819B

/M4.8

1899

/M3.8

1900

/M3.8

PE1

/M3.8

PE2

/M3.8

PE3

/M3.8

тип проводник

Order number: 3044102

Order number: 3030336

Order number: 3030255

Order number: 3047028

Order number: 3030925

Order number: 0443023

ЗА ПОДРОБНОСТИ ВИЖ РАЗГ. СХЕМИ

Клема

301A - 1819B

Вътр. фабр. мост

Вътр. фабр. мост

Крайна капачка

Тестов накрайник

1899 - PE3

Само за клеморед тип

UT 4

FBS 2-6

FBS 4-6

D-UT 2,5/10

PAI-4

USLKG 16 N

Брой клеми (общо) 51

Екран

N-шина

PE-PEN-шина

Използвани жила

Продължава на стр.

A Кабелна връзка

B Екран

C Щекерно гнездо

D Щекерно гнездо

E Щекерно гнездо

Крайна капачка

Разделителна пластина

Голяма разделителна пластина

Тестов накрайник

Разединител

Дата 12.2021

Проект ЖЕЛЯЗКОВ

Пров. ДИМИТРОВ

ФЕЦ ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ

СИМОСЕС

Ориг./Изг. за/Изг. от

Siemens AG

СИМОСЕС КРУ 20kV

=J01+.B-X1

Клемореди

SMART POWER GRID

SMART STATION

=JZ01

V

=J01

+..B

/2

Лист 2+

7 Всичко

Индекс

Ревизия

Дата

Име

Норма

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

Име на кабел

Тип, жило, сечение

Местопол, оборудване

Ниво

1

2

3

2

1

1) Тестов накрайник

2) Вътр. фабр. мост

3) Разединителен плъзгач

Клема

501 - 510PE

Крайна капачка

Само за клеморед тип

URTK/S

D/URTK

тип проводник

Order number: 0311087

Order number: 0310020

Кабелна връзка

Страна А

Местоположение

Клеморед / Апарат

Клеморед

Връзка

Клема-
No

Предст.
в черт.

Страна В

Местоположение

Клеморед / Апарат

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

+ .F

-T5L1

:a

+ .F

-T5L1

:n

+ .F

-T5L2

:a

+ .F

-T5L2

:n

+ .F

-T5L3

:a

+ .F

-T5L3

:n

-XPE

:2 B

501

/S2.2

503

/S2.2

504

/S2.3

506

/S2.3

507

/S2.3

509

/S2.4

510PE

/S2.4

-F386

:2

-F386

:4

-F386

:6

+ .T

-F301-X7

:6

Екран

N-шина

PE-PEN-шина

Използвани жила

Продължава на стр.

A Кабелна връзка

B Екран

C Щекерно гнездо

D Щекерно гнездо

E Щекерно гнездо

Крайна капачка

Разделителна пластина

Голяма разделителна пластина

Тестов накрайник

Разединител

Дата

12.2021

Проект

ЖЕЛЯЗКОВ

Пров.

ДИМИТРОВ

ФЕЦ

ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ

SIMOSEC

Индекс

Ревизия

Дата

Име

Норма

Ориг./Изг. за/Изг. от

Siemens AG

SIMOSEC КРУ 20kV

=J01+.B-XT5

Клемореди

SMART POWER GRID

SMART STATION

=J01

V

=J01

+ .B

/4

BG50220-N2005-S018

Лист 4+

7 Всичко

ЕЛСАР-Версия: 7.7.1 SP2

Последни промени: 25.01.22

FBKLP2-1_L1

Archive: =J01 / V / / / 4

Файл прераод А: A_CoC_BG

Файл прераод В: B_NAMES_BG

Файл прераод С: C_PB_BG.dwg

Файл прераод D: 15-06-09

Проект: D:\WORK\PIV park EVN\7.7.1\N2005_7SR10.pro

Библиотека от символ 1: PTD06017

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 HOMER:

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

Клема

11 - 89

Само за клеморед тип

VBSTB 4-FS

тип проводник

Order number: 3070435

1 2

1 = Гнездо 1

2 = Гнездо 2

1 2 3 4

1 2

Брой клем (общо) 40

Страна А

Местоположение

Клеморед / Апарат

Клеморед

Връзка

Клема- No

Предст. в черт.

Гнездо В

Местоположение

Клеморед / Апарат

Страна С

Местоположение

Клеморед / Апарат

Страна D

Местоположение

Клеморед / Апарат

Кабелна връзка

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 JUMPER

11 /M5.2

12 /M5.2

14 /M5.2

21 /Z1.3

22 /Z1.3

24 /Z1.3

31 /M1.2

32 /M1.2

33 /M1.2

34 /M1.2

41 /Z1.4

42 /Z1.4

43 /M1.5

44 /Z1.4

51 /Z1.4

52 /Z1.4

53 /Z1.4

54 /Z1.4

61 /M1.4

62 /Z1.3

68 /G1.2

69 /G1.3

70 /Z1.6

71 /Z1.6

72 /Z1.6

75 /M1.6

76 /Z1.6

77 /Z1.8

78 /Z1.7

79 /M1.4

80 /Z1.8

81 /Z1.8

82 /M1.3

83 /M1.3

84 /M4.6

85 /M4.6

86 /Z1.5

87 /Z1.5

88 /Z1.5

89 /Z1.5

+L -Q0-X01 :9

-X1 :350 B

-XQ1 :111 C

-X1 :410 B

-X1 :409 B

+L -Q0-X01 :6

+L -Q0-X01 :5

+L -Q0-X01 :4

+L -Q0-X01 :3

-XQ0 :33 C

+L -Q0-X01 :2

+L -Q0-X01 :1

-XQ0 :31 C

+L -Q0-X01 :0

+L -Q0-X02 :9

+L -Q0-X02 :8

+L -Q0-X02 :7

+L -Q0-X02 :6

+L -Q0-X02 :5

+L -Q0-X02 :4

+L -Q0-X02 :3

+L -Q0-X02 :2

+L -Q0-X02 :1

+L -Q0-X02 :0

+L -Q0-X03 :9

+L -Q0-X03 :8

+L -Q0-X03 :7

+L -Q0-X03 :6

+L -Q0-X03 :5

+L -Q0-X03 :4

+L -Q0-X03 :3

+L -Q0-X03 :2

-XQ0 :81 C

+L -Q0-X03 :1

+L -Q0-X03 :0

+L -Q0-X04 :9

+L -Q0-X04 :8

-XQ0 :77 C

+L -Q0-X04 :7

+L -Q0-X04 :6

+L -Q0-X04 :5

+L -Q0-X04 :4

+L -Q0-X04 :3

+L -Q0-X04 :2

+L -Q0-X04 :1

+L -Q0-X04 :0

+L -Q0-K9 :22

-F282 :1

-F282 :3

+L -Q0-K9 :A2

+L -Q0-K9 :Z1

-X2 :875 B

+L -Q0-K9 :A1

+J01 -X2 :882 B

-XQ0 :31 D

+L -Q0-K9 :9

-K0A :22

-X1 :1601A B

Екран

Н-шина

РЕ-PEN-шина

Използвани жила

Продължава на стр.

А Кабелна връзка

В Екран

С Щекерно гнездо

Д Щекерно гнездо

Е Щекерно гнездо

Крайна капачка

Разделителна пластина

Голяма разделителна пластина

Тестов крайник

Разединител

Дата

12.2021

Проект

ЖЕЛЯЗКОВ

Пров.

ДИМИТРОВ

Индекс

Ревизия

Дата

Име

Норма

ФЕЦ

ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ

SIMOSEC

Ориг./Изг. за/Изг. от

Siemens AG

SIMOSEC KPY 20kV

=J01+.B-XQ0

Клемореди

SMART POWER GRID

SMART STATION

=JZ01

V

=J01

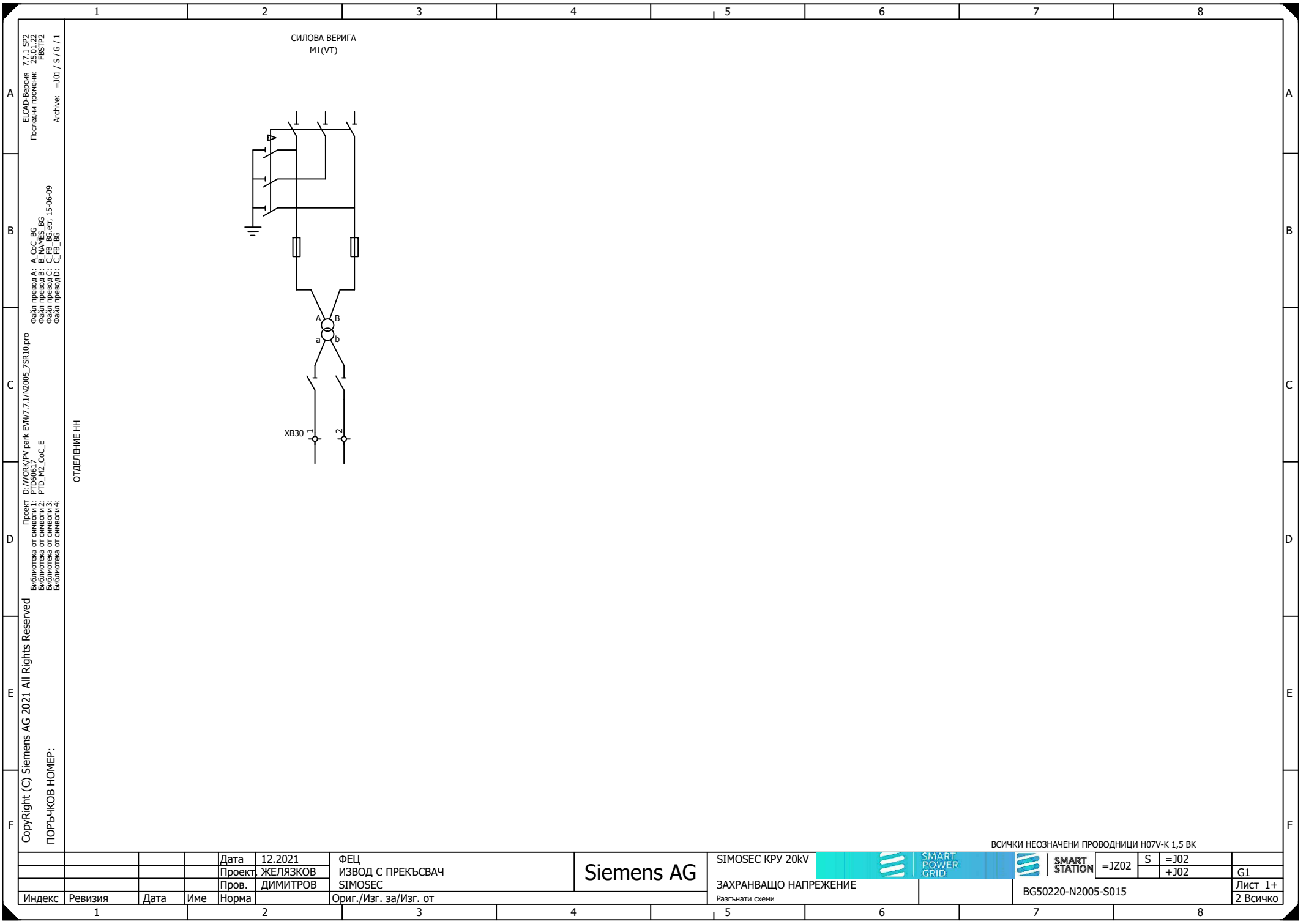
+ .B

/5

Лист 5+

7 Всичко

BG50220-N2005-S018



ELCAD-Версия: 7.7.1 SP2
Последни промен: 25.01.22
FBSTP2
Archive: =J01 / S / G / 1

Файл превод А: A_CoC_BG
Файл превод В: B_NAMES_BG
Файл превод С: C_FB_BG.dtr, 15-06-09
Файл превод D: C_FB_BG

Проект: D:\NOR\pry park EVN\7.7.1\N2005_7SR10.pro
Библиотека от символ: PTD_M011
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:

				Дата	12.2021	ФЕЦ ИЗВОД С ПРЕКЪСВАЧ SIMOSEC		Siemens AG	SIMOSEC КРУ 20kV				=JZ02	S	=J02					
				Проект	ЖЕЛЯЗКОВ											+J02		G1		
				Пров.	ДИМИТРОВ															
Индекс	Ревизия	Дата	Име	Норма	Ориг./Изг. за/Изг. от				ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ				BG50220-N2005-S015			Лист 1+				
									Разгънати схеми							2 Всичко				
1					2				3		4		5		6		7		8	

ВСИЧКИ НЕОЗНАЧЕНИ ПРОВОДНИЦИ Н07V-K 1,5 ВК