

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

=J01
+J01
=JZ02

=J02
+J02
=JZ02

=J03
+J03
=JZ02

=J04
+J04
=JZ02

=J05
+J05
=JZ02

=J06
+J06
=JZ02

AJA03

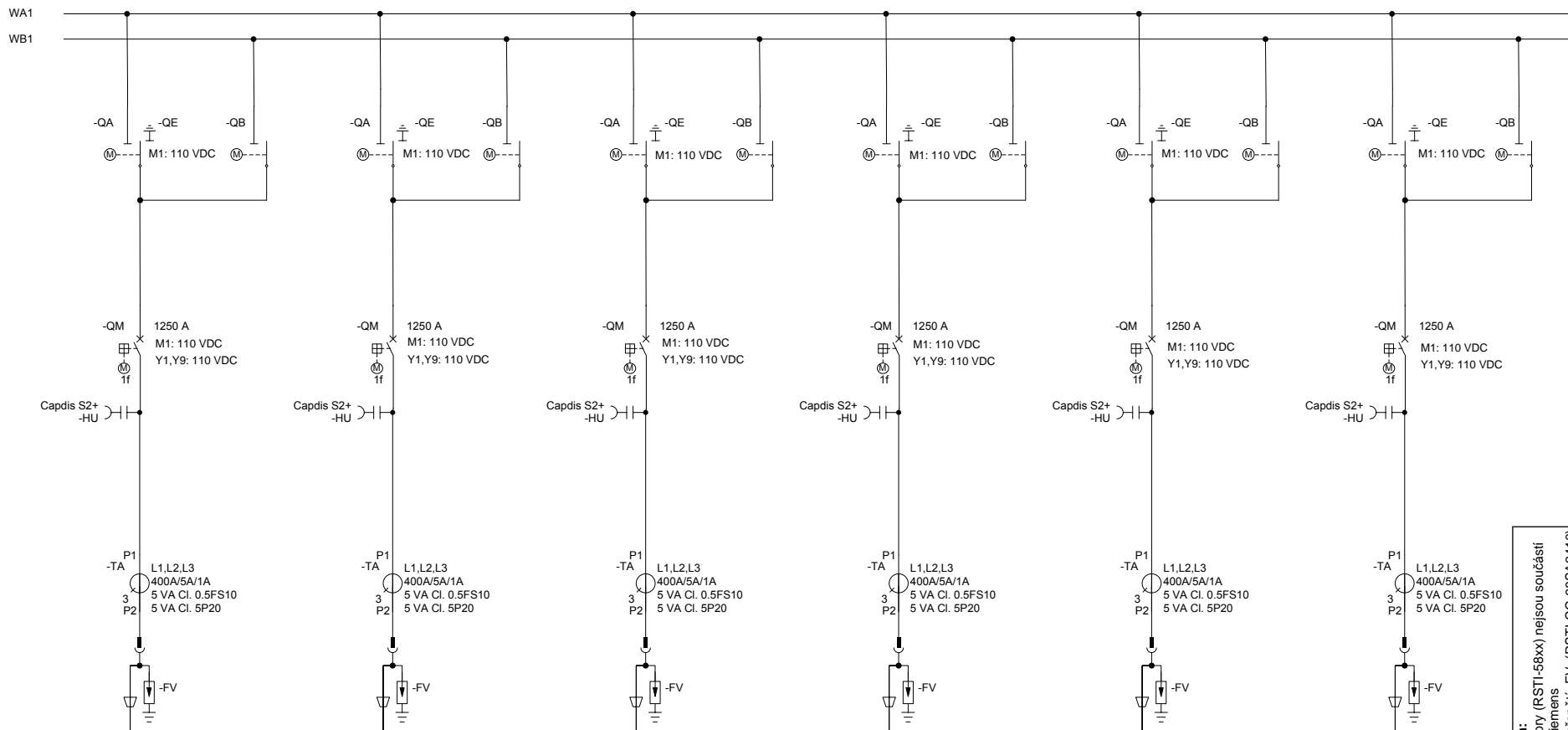
AJA04

AJA05

AJA06

AJA07

AJA08



Poznámka:
- T-konektory (RSTI-58xx) nejsou součástí dodávky Siemens
- Svodiče přepětí -FV (RSTI-CC-68SA2410) nejsou součástí dodávky Siemens

AJA03
VÝVOD SUCHDOL

AJA04
VÝVOD NOVÉ HRADY

AJA05
VÝVOD TŘEBOŇ

AJA06
VÝVOD BYŇOV

AJA07
VÝVOD Č. VELENICE

AJA08
VÝVOD REZERVA

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

Jmenovitá frekvence
3~50 Hz

Provozní napětí
22.0 kV

Jmenovité napětí
25.0 kV

Jmenovitý zkrat. otepl. proud
25.0 kA (3 s)

Jmenovitý proud
1250 A

Pom. napětí, ovládání/ochrany
DC 110 V

Pom. napětí, motor
DC 110 V

Okolní teplota / provozní proud
35 °C/1295 A

				Printout	01.09.2020	E.ON Distribuce, a.s.	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534	Single-line diagram		=J00	
				Created by	Stehno						+J00	B01
				Checked by						Lipnice		
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by							5

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

=J07
+J07
=JZ12

=J08
+J08
=JZ02

=J09
+J09
=JZ01

=J10
+J10
=JZ06

=J11
+J11
=JZ09

=J12
+J12
=JZ07

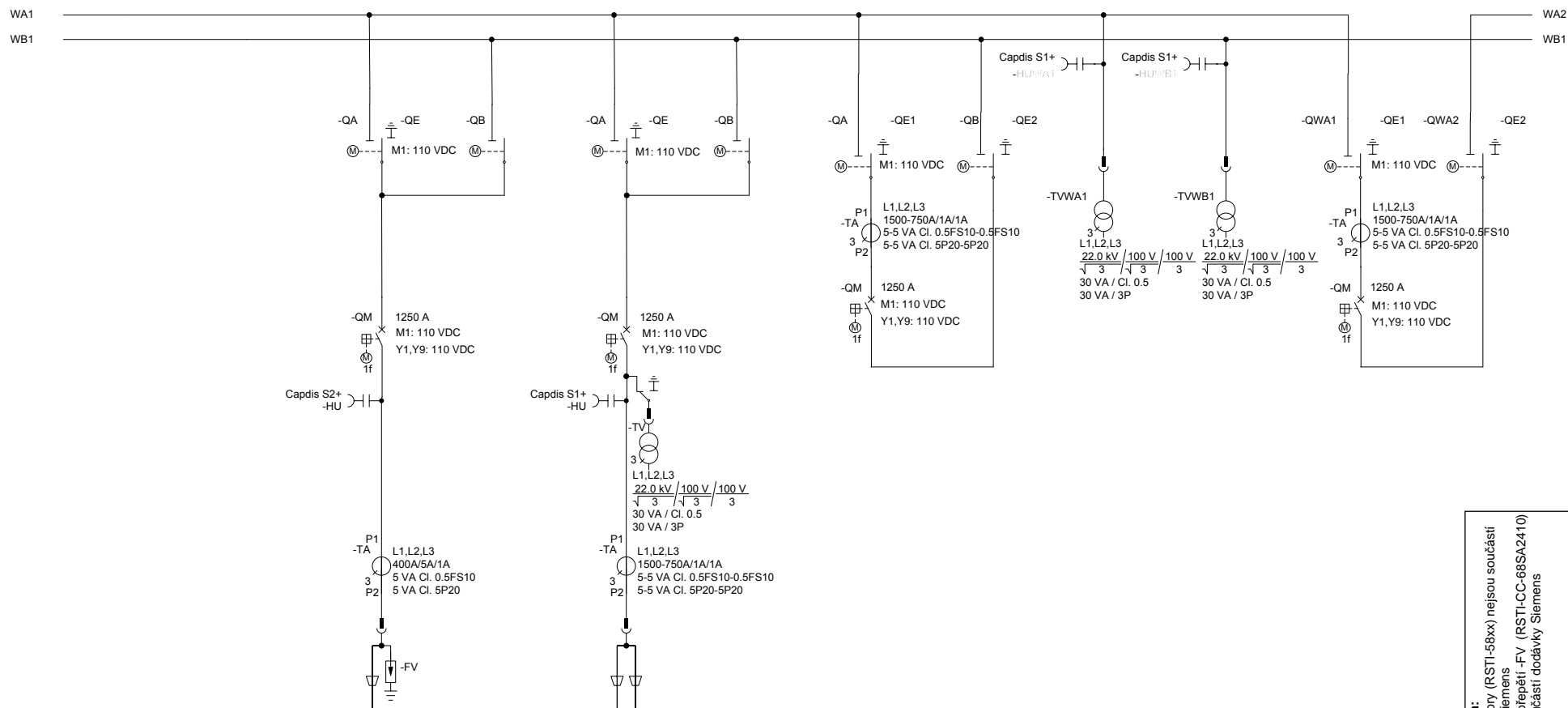
AJA09

AJA10

AJA11

AJA12

AJA13



Poznámka:
- T-konektory (RSTI-58xx) nejsou součástí
dodávky Siemens
- Svodiče přepětí -FV (RSTI-CC-68SA2410)
nejdou součástí dodávky Siemens

MEZIPOLE

AJA09
VÝVOD DOMANÍN (AJB02)

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

Provozní napětí
22.0 kV

Jmenovité napětí
25.0 kV

AJA10
PŘÍVOD Z T101

2x 300 mm²
1x RSTI-5855
1x RSTI-CC-5855

Jmenovitý zkrat. otepl. proud
25.0 kA (3 s)

AJA11
SP WA1-WB1

Jmenovitý proud
1250 A

Pom. napětí, ovládání/ochrany
DC 110 V

AJA12
MĚŘENÍ 1

Pom. napětí, motor
DC 110 V

AJA13
SPD WA1-WA2

Okolní teplota / provozní proud
35 °C/1295 A

SIEMENS

NXPLUS
NXPLUS Version 1.0
NXPLUS-15534

Single-line diagram

	=J00
	+J00

Sh.No 02+	
-----------	--

5

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

=J13
+J13
=JZ08

AJA14

=J14
+J14
=JZ09

AJA15

=J15
+J15
=JZ06

AJA16

=J16
+J16
=JZ01

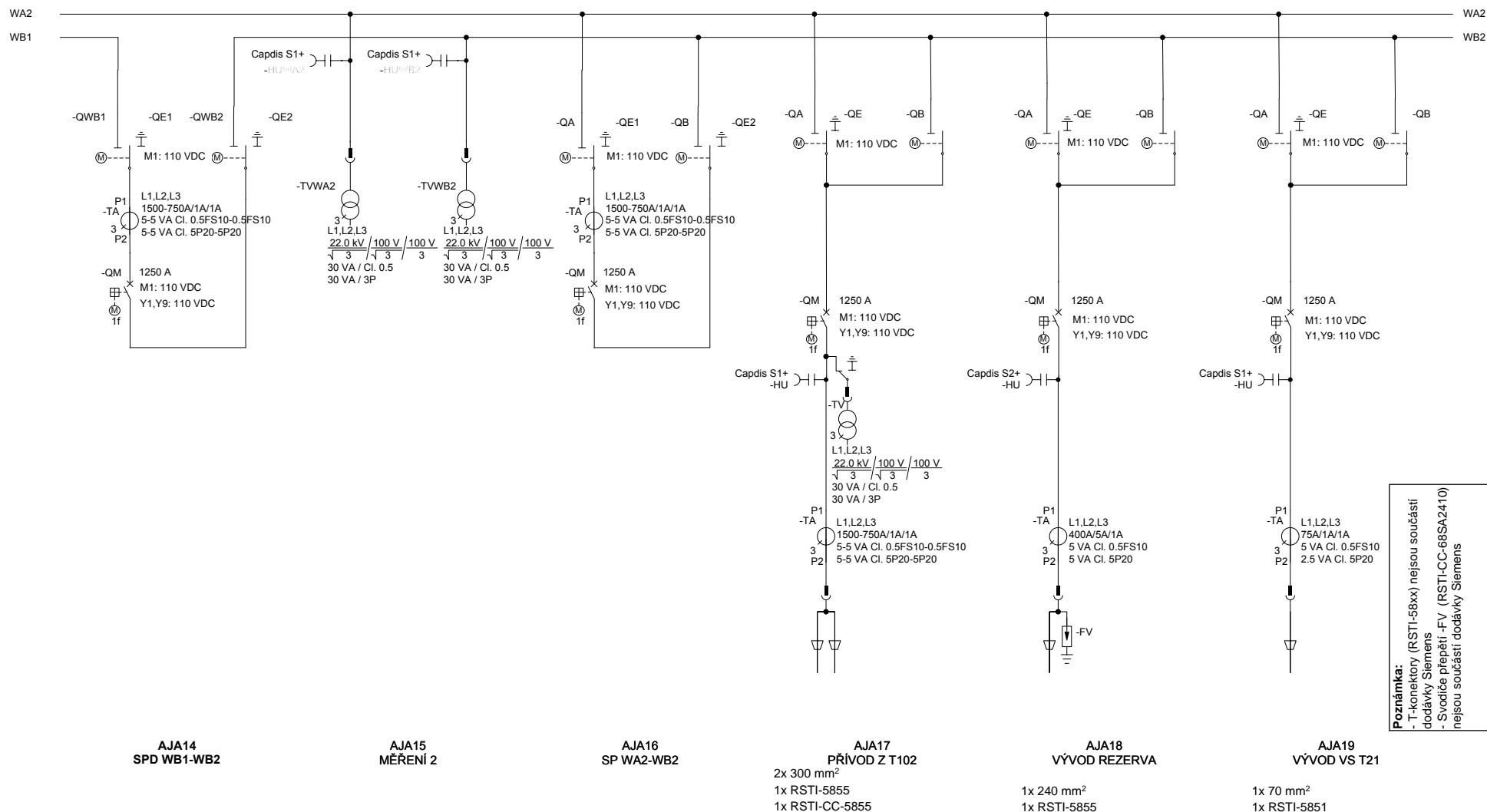
AJA17

=J17
+J17
=JZ02

AJA18

=J18
+J18
=JZ04

AJA19



Poznámka:
- T-konektory (RSTI-58xx) nejsou součástí dodávky Siemens
- Svodiče přepětí -FV (RSTI-CC-68SA2410) nejsou součástí dodávky Siemens

Jmenovitá frekvence	Provozní napětí	Jmenovité napětí	Jmenovitý zkrat. otepl. proud	Jmenovitý proud	Pom. napětí, ovládání/ochrany	Pom. napětí, motor	Okolní teplota / provozní proud	F
3~50 Hz	22.0 kV	25.0 kV	25.0 kA (3 s)	1250 A	DC 110 V	DC 110 V	35 °C/1295 A	

[illegible]

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

=J19
+J19
=JZ12

$$\begin{aligned} &= J20 \\ &+ J20 \\ &= JZ02 \end{aligned}$$

=J21
+J21
=JZ02

=J22
+J22
=JZ02

=J23
+J23
=JZ02

=J24
+J24
=JZ02

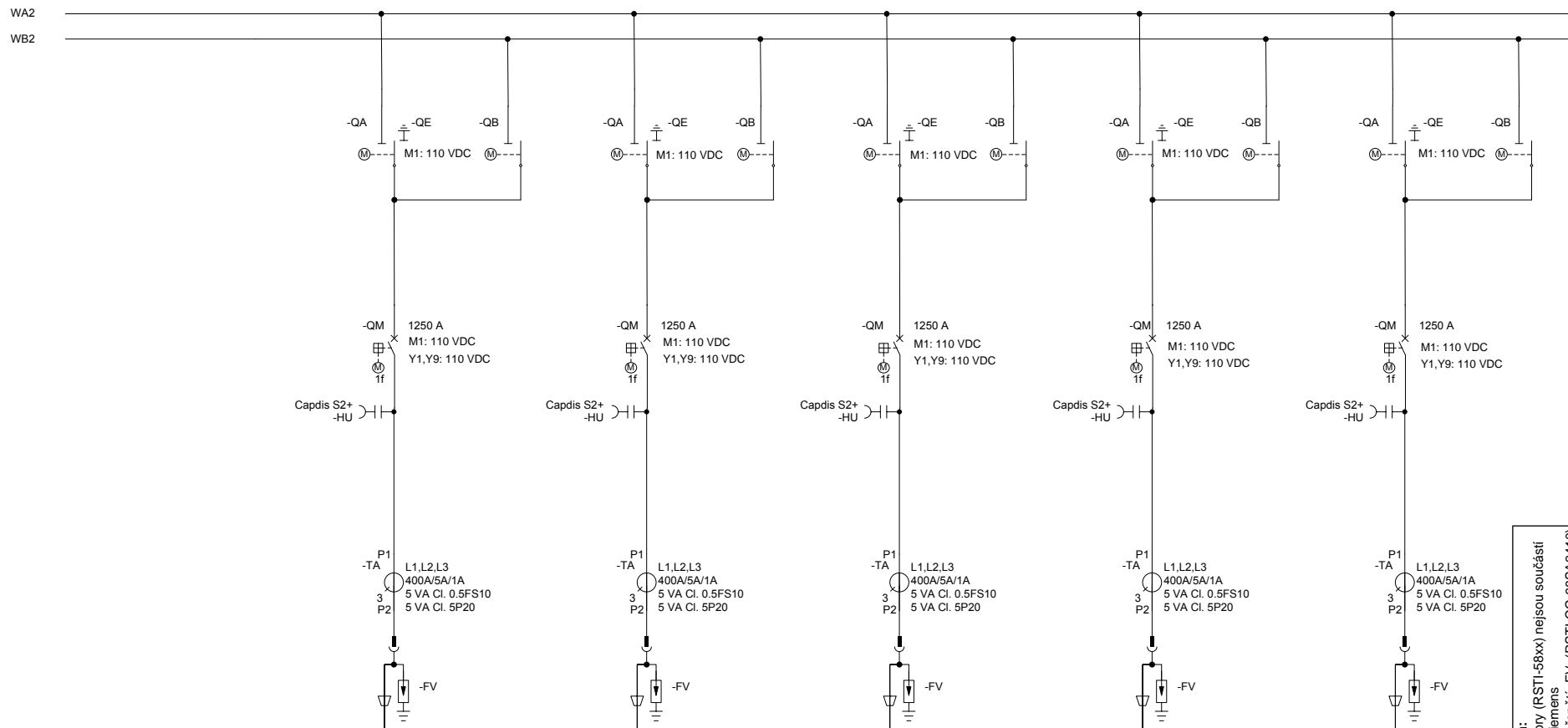
AJA20

AJA21

AJA22

AJA23

AJA24



Poznámka:
- T-konektory (RSTI-58xx) nejsou součástí dodávky Siemens
- Svodiče přepětí -FV (RSTI-CC-68SA2410) nejsou součástí dodávky Siemens

MEZIPOLE

AJA20
VÝVOD BOROVANY

AJA21
VÝVOD CHLUM

AJA22
VÝVOD LÁZNĚ

AJA23
VÝVOD JAKULE

AJA24
VÝVOD MLADOŠOVICE

1x 240 mm²
1x RSTI-585

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

1x 240 mm²
1x RSTI-5855

Jmenovitá frekvence
3~50 Hz

Provozní napětí
22.0 kV

Jmenovité napětí
25.0 kV

Jmenovitý zkrat. otepl. proud
25.0 kA (3 s)

Jmenovitý proud
1250 A

Pom. napětí, ovládání/ochrany
DC 110 V

Pom. napětí, motor
DC 110 V

Okolní teplota / provozní proud
35 °C/1295 A

				Printout	01.09.2020	E.ON Distribuce, a.s.	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			=J00	
				Created by	Stehno				+J00	B04		
				Checked by								
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by	Single-line diagram					Sh.No 04+ 5	

$$\begin{aligned} &= J25 \\ &+ J25 \\ &= JZ01 \end{aligned}$$

2x 300 mm²
1x RSTI-5855
1x RSTI-CC-5855

Okolní teplota / provozní proud
35 °C/1295 A

				Printout	01.09.2020	E.ON Distribuce, a.s.	SIEMENS	NXPLUS			=J00	
				Created by	Stehno			NXPLUS Version 1.0			+J00	B05
				Checked by				NXPLUS-15534				
Issue	Revision	Date	Name	Standard		Orig. / Repl. f. / Repl. by		Single-line diagram				Sh.No 05- 5

Poznámka:

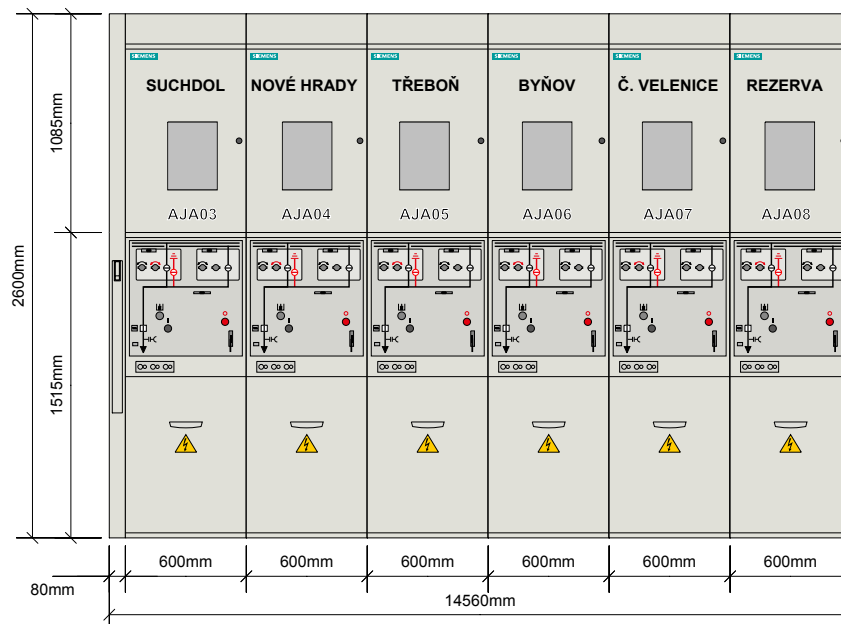
- T-konektory (RSTI-58xx) nejsou součástí
dodávky Siemens
- Svodiče přepětí -FV (RSTI-CC-68SA2410)
nejsou součástí dodávky Siemens

ČELNÍ POHLED

=J01	=J02	=J03	=J04	=J05	=J06
+J01	+J02	+J03	+J04	+J05	+J06
=JZ02	=JZ02	=JZ02	=JZ02	=JZ02	=JZ02

RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035 RAL 7035

SIPROTEC 5	SIPROTEC 5	SIPROTEC 5	SIPROTEC 5	SIPROTEC 5	SIPROTEC 5
7SJ85-P1J616722	7SJ85-P1J616722	7SJ85-P1J616722	7SJ85-P1J616722	7SJ85-P1J616722	7SJ85-P1J616722



Poznámka:
Výška nn-nástavby 935 mm

Data zatížení podlahy / Minimální vzdálenosti

- | | |
|---|-----------------|
| 1) Permanentní zatížení | Fv = 18 kN |
| 2) Transportní zatížení | pa = 16,3 kN/m² |
| 3) Minimální vzdálenosti | |
| – čelní obslužná ulička | 1600 mm |
| – čelní obslužná ulička (pro výměnu pole) | 2000 mm |
| – min. vzdálenost od zdi vlevo (pravo) | 150 (50) mm |
| – min. vzdálenosti od zdi pravou (vlevo) | 500 mm |
| – min. vzdálenost od stěny vzadu | 500 mm |
| – min. výška místnosti | 3100 mm |
| 4) Minimální rozměry dveří rozvodny | |
| – výška | 2900 mm |
| – šířka | 1500 mm |

Upozornění

Čelní pohled a půdorys má jen informativní charakter a nezobrazuje detailně konkrétní rozsah dodávky.

Předložené stavební podklady nejsou prováděcími výkresy.
Slouží pouze jako podklad k jejich zhotovení.
Je třeba si vyžádat detailní podklady ke zpracování základového rámu.

Stavební výkresy musí být před začátkem stavebních prací předány ke kontrole a schválení do zastoupení Siemens s.r.o.

Jmenovitá frekvence
3~50 Hz

Provozní napětí
22.0 kV

Jmenovité napětí
25.0 kV

Jmenovitý zkrat. otepl. proud
25.0 kA (3 s)

Jmenovitý proud
1250 A

				Printout	01.09.2020	<div> <div>E.ON Distribuce, a.s.</div> <div>SIEMENS</div> </div>	<div> <div>NXPLUS</div> <div>NXPLUS Version 1.0</div> <div>NXPLUS-15534</div> </div>			=J00	
				Created by	Stehno				+J00		B01
				Checked by	Lipnice						Sh.No 01+
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orio. / Repl. f. / Repl. bv		Arrangement diagram				5

A

B

D

F



- D

E

1

1

1

1

1

1

E



1

A

C

E

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00	
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.		≈J00	B02
				Checked by				Lipnice			
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by				In detail	Metering panel ≈JZ12	Sh.No SD+ 6



- D

E

--	--

F

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00	
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.		≈J00	B02
				Checked by				Lipnice			
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by				In detail	Metering panel ≈JZ12	Sh.No SD+ 6

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



E

C

1

E

F

A

C

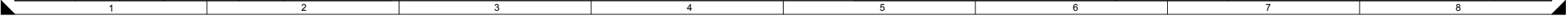
E

F	Co Con	schválení do zastoupení Siemens s.r.o.	Jmenovitá frekvence 3~50 Hz	Provozní napětí 22.0 kV	Jmenovité napětí 25.0 kV	Jmenovitý zkrat. otepl. proud 25.0 kA (3 s)	Jmenovitý proud 1250 A	F
---	-----------	--	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	--	---------------------------	---



Upozornění

	B03
	Sh.No SD+
	6



A

C

E

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00	
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.		≈J00	B04
				Checked by				Lipnice			
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by				In detail	Metering panel ≈JZ09	Sh.No SD+ 6



- D

E

F

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	

				Printout	01.09.2020	SIEMENS	NXPLUS NXPLUS Version 1.0 NXPLUS-15534			≈J00		
				Created by	Stehno			E.ON Distribuce, a.s.			≈J00	B04
				Checked by				Lipnice				
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by		In detail		Metering panel ≈JZ09		Sh.No SD+ 6	



C

1

1

c

1

1

1

A

C

E

F



- B

D

E

--	--

F

1

1

1

1

1



1

A

C

E

F	Co Con	schválení do zastoupení Siemens s.r.o.	Jmenovitá frekvence 3~50 Hz	Provozní napětí 22.0 kV	Jmenovité napětí 25.0 kV	Jmenovitý zkrat. otepl. proud 25.0 kA (3 s)	Jmenovitý proud 1250 A	F
---	-----------	--	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	--	---------------------------	---




- B

D

E

F

A

				Printout	01.09.2020				NXPLUS				=J00				
				Created by	Stehno				E.ON Distribuce, a.s.		NXPLUS Version 1.0				+J00		B06
				Checked by					Lipnice		NXPLUS-15534						Sh.No SD-
Issue	Revision	Date	Name	Standard	Orig. / Repl. f. / Repl. by				In detail			Bus sectionalizer B =JZ08		6			
1				2		3		4		5		6		7		8	

B

D

E

F



B

D

E

F