

-138/14

=

=

-

.

:

I	.....	3
II	.....	4
III	.....	5
IV	.....	6
V		
75.	76.	
	. 77.	..... 12
V	.....	11
VI	.....	17
VII	O	..... 27
VIII	.....	30
IX	.....	49

J

" "

29,
: www.gsp.co.rs

55, 57., 60.

(,
29

" 124/12)

1.

: 50532100 -

1.	50532100 -	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min
2.	50532100 -	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min
3.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
4.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
5.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
6.	50532100 -	: 7,3 kW, 600 V, 1840/2500 o/min : 2,8 kW, 25 V, 1840/250 o/min
7.	50532100 -	S-SF63 50 W, 24 V
8.	50532100 -	S-SF63, 50 W, 24 V

(. 75.)

(. 76.)

77.

1.

29, 11000

a www.gsp.co.rs.

(

.),

email

« : : - 02.09.2014.
10,00 , -138/14».

e-mail).
02.09.2014. 09,30
29, 11000 .

02.09.2014. 10,00
29, 11000 ,

/ /
(,
, ...)

.) (,
25

30

II

1.

" " :
: 29,
: www.gsp.co.rs
: SR100049398
: 07022662
: 60212

2.

32.

3.

4.

5.

: .366-4077, e-mail:
milena.martinovic@gsp.co.rs,

III

2.

: 50532100 -

1.	50532100 -	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min
2.	50532100 -	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min
3.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
4.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
5.	50532100 -	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min
6.	50532100 -	600 V, 1840/2500 o/min : 7,3 kW, : 2,8 kW, 25 V, 1840/250 o/min
7.	50532100 -	S-SF63 50 W, 24 V
8.	50532100 -	S-SF63, 50 W, 24 V

IV

()

	-a		
1	311021405	1120/3500 o/min	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 15
1.			15
1.			: H
2.			
3.			
3.1.			
3.2.			
-			
-			
-			

	-a		
2	301359605	1120/3500 o/min	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 40
1.			40
2.			40
3.			40
1.			: F
2.			
3.			
3.1.			
3.2.			
-			
-			
-			

	-a		
3	311109105	1325/2720 o/min	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 5
1.			5
1.			: H
2.			
3.			
3.1.			
3.2.			
-			
-			
-			

	-a		
4	311107505	600 V, 1325/2720 o/min	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 10
1.			10
1.			: F.

	-a		
5	311114805	kW, 600 V, 1325/2720 o/min	"BROWN-BOVERI" 150 10
1.			10
1.			: F.

	-a	
6	305210905	: 7,3 kW, 600V, 1840/2500 o/min : 2,8 kW, 25 V, 1840/2500 o/min
1.		15
2.		5
3.	()	10
1.	: F.	
2.		
3.		
3.1.		
3.2.		
-		
-		
-		

	-a		
7	311111305	S-SF63 50 W, 24	25
1.			25
1.	: F.		

	-a		
8	305250805	S-SF63, 50 W, 24 V	30
1.			30
1.	-	0,5-0,9	:
	-	1650-1900 /min.	:
	8	:	5
a		a je	a
		(, ,));
		()	.
2.			
3.	/		

(8)

1-7

:

(

- 1. (: 4,5,7);
- 2. ;
- 3. ;
- 4. ;
- 5. ;

12



•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(

),

K

-138/14

1, 2, 3 6:

-
-
-

8:

/

V

8

: _____

: _____

: _____

_____ () _____
; a

:

().

:

V

75. 76.

. 77.

75.)

(.
. 77. ,

1.

je

/

/

2.

/

/

/

/

e,

e,

(
)

(
)

(

-).

3.

/

/

/

/

/

/

(

)

4.

/ /

()

-

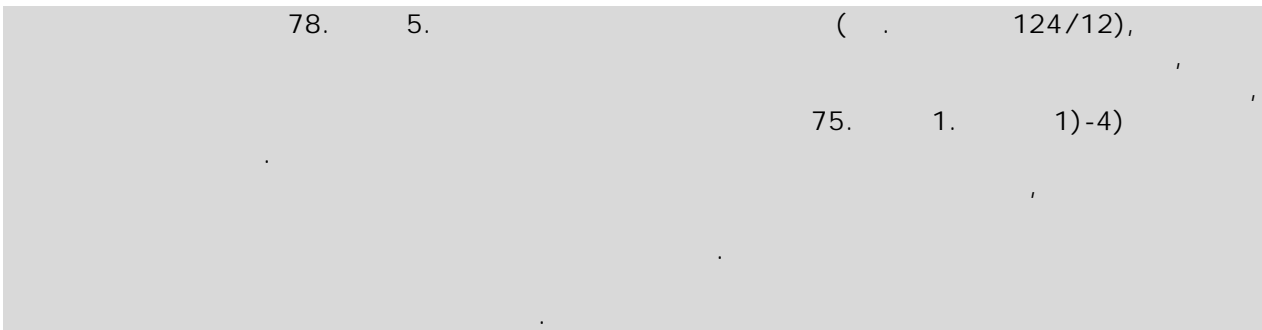
2. 4.
02.07.2014.

2 ()

-

3.

(29.07.2014.),



78. 5. (124/12),

75. 1. 1)-4)

1.

/ /

e,

e,

2.

/ /

3.

/ /

-

1. 3.
02.07.2014.

2 ()

-

2.

(29.07.2014.),

76.) (.

1.

2011., 2012. 2013.

2011., 2012. 2013.

_____, (2011., 2012. 2013.)

_____ ()

_____ 6

1. ()

1.000.000,00
1.000.000,00

2.

5% (6)

K

-138/14

-
-
-

. 18.2.

5%

30

IBCA

AA.

-
-
-

. 18.2.

4.

1-7

,)

(

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

(

: 4,5,7);

1-5

5.

8

5

a

a

a je

);

(

().

): (

VI.

78. 5. (. 124/12),

75. 77. 1. 1)-4)
1. 1)-4)

(. 77),

5

75. 76.

79. 3.

VI

1.

1.1.

(. 75. 76.),
77.

1.2.

. 77

. 75. 76.

1.3.

. 79. . 3.

1.4.

1.5.

78. 5.

(. 124/12),

75. 1. 1)-4)

1.6.

1.7.

1.8.

. 77

1.9.

1.

50%,

1.10.

1.11.

75. (1 4).

1.12.

5.

77. 1. (1 4)

1.13. 75. 10 % 1. 5.

1.14.

1.15.

1.16. (77. 75. 1. 1.) (76. 4. 75. 1. 5.)

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

1.21.

2. 2.1.

2.2.

2.3. 63. 2.

email

+381 11 366 4087 «
e-mail milena.martinovic@gsp.co.rs

5 ()
29, 11000
-138/14»,

2.4.

2.5.

2.6.

3.
3.1.

3.2. (e)

3.3.

4.
4.1.

4.2.

4.3.

4.4. (. 4.3), 87. 5.

4.5. " /
-138/14".

-138/14".

4.6.). (

5.
5.1.

5.2.

5

6.

6.1.

(

)

7.

7.1.

7.2.

7.3.

8.

8.1.

. 93.

1.

()

8.2.

8.3.

8.4.

8.5.

9.

9.1.

92.

1.

9.2.

92.

3.

9.3.

9.2

5

9.4.

10.

10.1.

(2

);

I.

2

II.

III.

11.

11.1.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

11.2.

11.3.

- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

_____ (

_____)

11.4.

11.5.

11.6.

12.

12.1.

12.2.

14.

13.

13.1.

(:) ,

13.2.

13.3.

7 ()

13.4.

10 ()

13.5.

13.6.

149. 3.

13.7.

13.8.

13.9.

13.10.

2.

112.

13.11.

151.

13.12.

151. 1.

13.13.

151. 2.

13.14.

151. 3.

13.15.

156.

: 840-742221843-57

- 80.000

80.000.000 ;

- 0,1 %

: 253; : 97; 80.000.000 : 97 50-016; :
 -138/14;

13.16.

www.kjn.gov.rs.

14.

14.1.

15% a

. 86. 3.

14.2.

14.3.

15.

15.1.

-
-
-

75. 76.

15.2.

()

« ».

15.3.

15.4.

15.5.

15.6.

15.7.

15.8.

15.9.

15.10.

16.

16.1.

16.2.

()

16.3.

(), a

(5 7

).

16.4.

17.

17.1.

17.2.

17.3.

17.4.

17.5.

18.

18.1.

18.2.

18.3.

-
-
-
-
-

. 36. 1. . 3)
 . 39. 6.

18.4.

18.5.

18.2.,

18.6.

. 18.2.,

19.

19.1.

19.2.

19.3.

19.4.

3
5%

=

()

- /

x

/

19.5.

20.

20.1.

20.2.

21.

21.1.

82.

(

124/12),

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

. 23. 25.

21.2.

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

21.3.

(

21.2.

2. 1)
)

21.4.

22.

22.1.

(,),

/

K

-138/14

29, 11000

+381 11 366-

4087.

23.
23.1.

(

..)

23.2.

3

23.3.

24.
24.1.

x

24.2.

24.3.

**10%

10 ()

A

3

**

15%

VII

O

1-8

1)

1 / / - 1
/ / - 1.

1 ()
) 1 () (1 -)
)

1)

2)

3)

4)

5)

6)

2)

- 2 ()
) - 2.
()

)

-a.

().

)

45

45

45

)

30

) ()
30 ()

)

12

3)

-

3

(3)

11.

(. 29/13).

3,

115. 1.

(

).

:

1,

2,

(

/ , , , ...).

3

- () - 4,

5,

6,

- () -

7,

8.

3

3.

3

4)

-

4

4,

4

5)

-

5

5.

6)

-

6

- () - (6
 - ()
 - ()

5%

7)

7

7.

).

7

8)

B

8

(1),

(4),
B

().

VIII

/ /	1
-----	---

--	--

--	--

(, ,)	
---------	--

--	--

/	
---	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

(, , , ...) -	
-----------------	--

(, , , ...), (, , , ...)	
---------------------------------	--

(, , , ...)	
---------------	--

(, , , ...) 1	
--------------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

:	
---	--

	2 1/5
--	----------

1.	311021405	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min			
				-	-
1.			15		

1.	-	_____
1.	-	_____

2	301359605	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min			
				-	-
1.			40		
2.			40		
3.			40		

2.	-	_____
2.	-	_____

	2 2/5
--	----------

3	311109105	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
				-	-
1.			5		

3.	-	_____
3.	-	_____

4	311107505	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
				-	-
1.			10		

4.	-	_____
4.	-	_____

	2 3/5
--	----------

5	311114805	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
				-	-
1.			10		

5.	-	_____
5.	-	_____

6	305210905	: 7,3 kW, 600V, 1840/2500 o/min : 2,8 kW, 25 V, 1840/2500 o/min			
				-	-
1.			15		
2.			5		
3.	(.)		10		

6.	-	_____
6.	-	_____

	2 4/5
--	----------

7	311111305	S-SF63 50 W, 24			
				-	-
1.			25		

7.	-	_____
7.	-	_____

8	305250805	S-SF63, 50 W, 24 V			
				-	-
1.			30		

8.	-	_____
8.	-	_____

		2 5/5
--	--	----------

_____:	_____
--------	-------

_____	_____
-------	-------

_____	_____
-------	-------

_____	_____
-------	-------

_____ _____	_____
----------------	-------

_____:	
--------	--

2.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

	3
--	---

)									
)									
1	2	3			4	5	6	7	8

	4
--	---

():

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

:

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

: 88.

	5
--	---

B

82. 1. 2.

-	6
---	---

1,2 6

:	
:	
:	
:	

29 ()

5%
-138/14.

5%
29,

:-

	7
--	---

:

-

-

-

()

...

:

().

	8
--	---

B

1. _____, (_____),
 _____ (_____ / _____), (_____)
 (_____), (_____)

..... (_____)
 (_____)
 (_____)

2. _____ " _____",
 _____ 29, _____ (_____)
 _____)

-138/14 24.07.2014. _____ / _____ .2014.

1.

_____ / _____ .2014.

-138/14 24.07.2014.

1, 2, 3 6

8

2.

(_____),

3.

4.

././ 2014.

1.	311021405	1120/3500 o/min	"SIMENS" 120 kW, 600 V,			
					-	-
1.				15		

1.	-	_____
1.	-	_____

2	301359605	"SIMENS" 120 kW, 600 V, 1120/3500 o/min				
					-	-
1.			40			
2.			40			
3.			40			

2.	-	_____
2.	-	_____

3	311109105	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
1.			5		

3.	-	_____			
3.	-	_____			

4	311107505	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
1.			10		

4.	-	_____			
4.	-	_____			

5	311114805	"BROWN-BOVERI" 150 kW, 600 V, 1325/2720 o/min			
1.			10		

5.	-	_____			
5.	-	_____			

6	305210905	: 7,3 kW, 600V, 1840/2500 o/min : 2,8 kW, 25 V, 1840/2500 o/min			
				-	-
1.			15		
2.			5		
3.	()		10		

6.	-	_____
6.	-	_____

7	311111305	S-SF63 50 W, 24			
				-	-
1.			25		

7.	-	_____
7.	-	_____

8	305250805	S-SF63, 50 W, 24 V			
				-	-
1.			30		

8.	-	_____
8.	-	_____

_____, _____ : _____, (: :
_____) (: _____).

5.

3

5%

()

- /
x

/

=

10

6.

2.

2 ()

7.

8.

1 ()

).

1.

()

10%

3.

10 ()

A

1.

3

7.

10

10% 10% () , 10% () , 10% 7 / 10 () / () () , 4. 9. 9. : 3. 3 10. 2 1 % 2. . 4 5% 11. : • — , 10

12.

8.

13.

14.

15.

16.

5 () 7 ()

2 (),

:

IX

.46/96), (. . 104/46, . . 16/65, 54/70 57/89, .
 (" . " . 3/2002), (. . 29/02 30/02)
 (.34/02, . 43/04)

: _____
 : _____
 : _____
 : _____
 : _____

: JK " "
 : . 29,
 : 07022662
 : 100049398
 : 105-500122-59

-

:

K

:

-

-138/14

-

:

.