

가

•

1.

1.1

(“ ”) 가
(62)

1.2

(“ ”) 28
29
1 kW) (

1.3 가

가

가 가

1.4

1.4.1

62 (가)

가

가

63

1.4.2

62 ()

가

1.5 (28 7)

1.5.1

1 . 75kW

1.5.2

1.5.2.1 ()

20 . 1,000kW

[]

	가	
가 1,000kW	(+)	
(800kW)+ 가 (500kW) (1,000kW)+ 가 (500kW) 가 1000kW	(500kW +)	

【 】 가

1.5.2.2

(1) : 20

(2) : 20

(3) : 20 .

1.5.3

(,)

1.6

가 ()

[: 29102-4446('87. 6. 16)]

2.

2.1

가 1

2.2

2.2.1 : ()

(1) 20 가

(2) 75 1

1 kW :

2.2.2

가

2.3

2.3.1

(1) 가

26 “ () ”

8 2

○ (1,000V)

○

-

-

-

-

○ 1,000V

- (100,000V)
- [50,000V ,]
- 100m
- 25,000 1(가
- 2,000 1)]
- (50,000V)
- (50,000V)
- (200,000V)
-
- ()

(2) “(1)” () 1,000kW 500kW

26 “ () ” .

()

2.3.2

“2.3.1” () .

2.3.3

26 “ () ” “2.3.1” (1) . , 1,000kW

500kW “2.3.1”

2.3.4

“2.3 ” , .

2.3.5

가

2.4

2.4.1

2.4.1.1

(1)

(2) () ()

가

(3) 1 가

(4) 1 가

(가) 가

() 가
(, 가)

:
:

(5) 가 가

2.4.1.2 ()

(1) 가

(2) ,

2.4.2 ()

(1)

(2)

(3) 가 : 【 3】

(4) 가 () : 【 4】

(5) 가 () : 【 5】

(6)

(가) 가 ()

() , , .

2.5

, .

2.5.1

(1) [()

]

(2) 가

2.5.2

(, 1
)

3.

3.1

- (1) (, ,)
- (2)
- (3)

3.2

- (1)
- (2) 1,000V

3.3.

“ ”

3.4.

3.4.1

- (1) 가 “3.1 ”
(“ ”)
- (2) 가
(FAX),

3.4.2

- 3.4.2.1** 가
가
, , FAX

3.4.2.2

- (1) 가

(2) 가

(3)

3.4.2.3

(1) 가 가
○ 가 (FAX)

(2) 가 가

○

가

○

가

3.4.3

(1) 1,000kW 500kW

○

()

, 가

) 가

.

(

(2) 1,000kW

500kW

○

()

,

, 가

()

가

.

)

3.5

5

15

4.

4.1

“ 가 () 【 4】” “ 가 【 3】”

(A4 SIZE)

4.2

(1) “ ”

(2)

○ FAX()

○

○

○ 가

○ 가

○ (1 kW)

4.3.

(1) 가

(2) 가

(3)

가

4.4

4.5

(1)

가

(2)

가 ,

4.6

가		×		
가	5			가 · , ' , ' , .
	5	×		
	1			
	1	×		

4.6.1

- | | | | |
|--|----|----|--|
| | 12 | 20 | |
|--|----|----|--|
- (1) .
- (2) 16
- (3)
- (4) .
- (5)
- (6) 가
- (가) 가
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- ()
- () 가 가
- ()
- ()
- ()
- (7) .
- (8) 600 . .

(가) 1
61 62 가

() 600
가 5

(9) 73
1

(가) 1
() 가 5

(10) 가 5

4.6.2

(1) “4.6.1” “(6)” 가

22 5

(2) 가

(가) (,
【 6 】 ”

)

() 22 5

(3) “(1)” “(2)” 22
5

4.7

4.7.1

1,000kVA

1,000kVA

1,000kVA

1,000kVA

±

4.7.2.

1,000kVA

5.

5.1 “ 가 【 3】 ”

(1)

○ 가 , ,

-

-

○

-

○

-

-

-

가 , 가

○

-

가

-

)

(2)

○

-

1

-

○

-

1

-

-

-

) OCR, RDR,

○

-

1

가

,

○

-

:

“ ”, “ ”

○

-

“ ”

(3)

○

-

- 1) SA 가
"SA "
- 2) CT
"CT ()"
- " "
- :
- " "
- " "
- "CT "
- " 가 "

5.2 가 ()

- (1)
 - - - - ()
 -) 2003 1 : 210-03-01-1
- (2) :
- (3)
 -
 - 가
- (4)
 - 가
- (5)
 -
 - :
 -) : 22.9kV 2,500kW, : 22.9kV 3,500kW
- (6)
 -
 - 가
 -) 22.9kV/380V 3 2,500 kVA 1 3 ()
 -
 - ()
 -
 -) 22.9kV 가 ACSR 50mm² 1Km 1 2 ()

○
 - 가 ()
).
 ○ (“
 A”), ()
 (“ B”) .

-
 . “ A”
 [22.9kV/380V 3 2,500 kVA 1 3 ()
 22.9kV/380V 3 2,500 kVA 1 2 ()

. “ B”
 - 22.9kV/380V 3 2,500 kVA 1 () ()
 - 22.9kV/380V 3 3,500 kVA 1 ()

-
 . “ A”
 [VCB 24KV 630A 520MVA 1 5 ()
 GCB 24KV 630A 520MVA 1 2 ()

. “ B”
 - VCB 24KV 630A 520MVA 1 ()
 - GCB 24KV 630A 520MVA 1 ()

-
 . “ A”
 [22.9kV 가 ACSR 58mm² 1Km 1 2
 22.9kV CN/CV 100mm² 1Km 1 3
 ()

. “ B”
 - 22.9kV 가 ACSR 58mm² 1Km 1 ()
 - 22.9kV CN/CV 100mm² 1Km 1 (,)

- :
 ○
 - 가 “
 ” .

(7) : ..

(8) ○ “ ”()

<p>1. 가. 22.9kV/380V 3 500 kVA 2 . 22.9kV/220,110V 1 100 kVA 1</p> <p>2. 가. VCB 24KV 400A 520MVA 1 . GCB 24kV 300A 520MVA 1</p> <p>3. 가. 22.9kV 가 ACSR 58mm² 500m 1 . 3.3kV CV 100mm² 50m 1</p> <p>4. 가. 3 380/220V 100KW 2 . 3 380/220V 50KW 2</p>

6.

(1) , , (“ ”)
) 가 62

(2) 62

(3) 가 63

7.

7.1

- (1)
- (2) , , , 가
- (3) ,
- (4) 가
- (5)
- (6)

7.2

【 1】



한국전기안전공사
KOREA ELECTRICAL SAFETY CORPORATION

134-070

46-2/

(02)440-2183/

(02) 440-2298 /

:

()740 -

2003. 01. .

()

가

1.

2.

2003 1

가

가

가

3.

가

4.

(FAX)

5.

[(가)]

☎

123-4567-89-0123

☎

6.

가

“

”

가

1. 가

()

1

2.

1 . .

한국전기안전공사

○ ○

“

”

【 2】

[26]

()

()			

61 . 62 29 ()

()

한국전기안전공사

※			
1. 가	1,000	500	
가.	1		
.	22 3	가	
(1		
.			1
2. 1			
가.	1		
.	8 2		1
.	1		
.	1		
.		가	1
.	22 3	가	
(1		
.			1

210mm×297mm(54g/m²())

()

※			
1.	, 가	2	2
	, 가	1,000	500
2.			

【 3】

가

1.

가. 가 :
 . :
 . :
 . :
 . :
 . :

2.

가.

		(kV)	(A)	(MVA)			

.

	(kV) 1 / 2		(kVA)				

.

			(kV)				

.

			(V/kW)		

3.

<p>1.</p> <p style="text-align: center;">, ,</p>		
<p>2.</p> <p style="text-align: center;">, ,</p>		
<p>3.</p>		
<p>MAN-HOLE</p> <p>(CV, CN/CV,CNCV-W)</p>		
<p>4.</p>		
<p>5.</p>		

【 5】

가 ()

			()		(kV)		
			()			(,)	
			()		(kW)	(,)	

									()

【 6】

()					
		()			
				()	
73	44				가
()					
한국전기안전공사					