

1)

2)

1)

380V

380V

220V

220V

2)

0

0

3)

220V

1QF

4)

380V

220V

380V

5)

/

/

6)

(1500 /)

U_g

/

/

1500 /

1)

2)

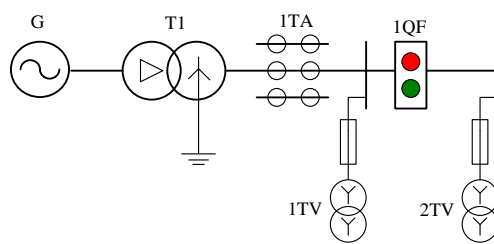
1QF

1QF

ESC

xx

1QF



2-1

2-1 1QF

TQDZ-III

A.

1) 6QF 4QF 2QF 5QF 3QF QF

2)

2TV Ug 1TV U_a U_s
 U_a U_n 1TV 2TV U_n
 b c 1TV 2TV U_n

1TV 2TV

2) /

/

3) (1500 /)

U_g /

/

1500 /

4)

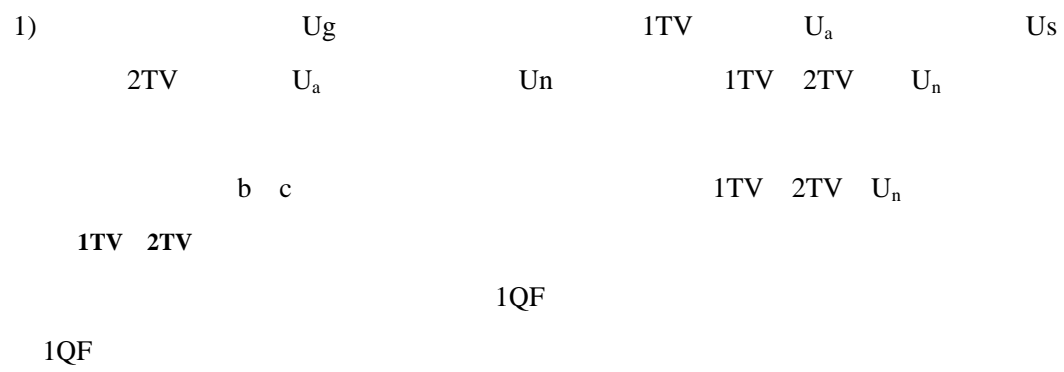
5)



1)

2)

3)



2)

3)

				A
1)				1QF
2)				
		/		0
	0		1QF	
		/		
		/		
				380V
		220V		

1)			1QF	
2)	380V		220V	220V

- 1)
- 2)

- 1) (A B C A C B)
- 2) ()
- 3)

- 1)
- 2) 360°
- 3)
- 4)
- 5)

1)

2)

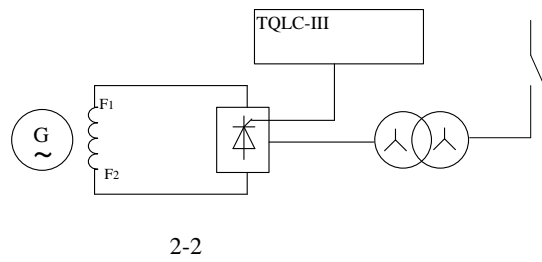
3)

4)

2-2

380V

TQLC-III



TQLC-III

 U_g I_L

Q

Q

1)			0		0	
2)		220V				1QF
3)	380V					
		220V				
4)						
5)					/	
			/			
					1500 /	
6)			Q/	10		Q/
	/			/		

2-2

2-2

I_{fd} A					
U_{fd} V					

A.

1) / 2-3

2) Ug /
380V

3 380V
Ug

4)

1)~3) 2-3

2-3 Ug

B.

1) / 2-4

2) I_L /

/

3

I_L

1)~3)

2-4

2-4 I_L

U_g f $B=U_g/f$

U_g/f

B_{max}

$U_{gh}=B_{max}*f$

U_g

U_b

U_g U_{gh}

1) 0 0

2) 220V 1QF

3) 380V

220V

4)

5) 

/

/

1500 /

6)

Ug

/

/

-

$$U_B = U_g \pm K_q * Q$$

Ug

Q

Kq

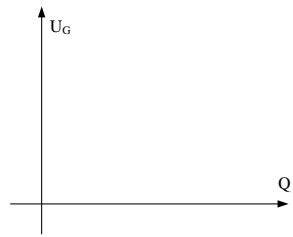
1

Ug

A.

0

A



2-5

C.

5

OK

05.0

2-6

2-6

1QF

/

/

380V

220V

6QF 5QF 4QF 3QF 2QF

1)

2)

3)

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