



1)

2)

1)

380V

380V

220V

220V

2)

0

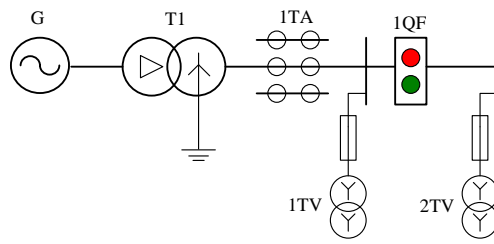
0

3)

220V

1QF





2-1

2-1 1QF

TQDZ-III

A.

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

2)

	$U_g$		1TV	$U_a$	$U_s$
2TV	$U_a$	$U_n$	1TV	2TV	$U_n$
	b c		1TV	2TV	$U_n$

1TV 2TV

2)

/

3)

(1500 / )

$U_g$

/

/

1500 /

4)

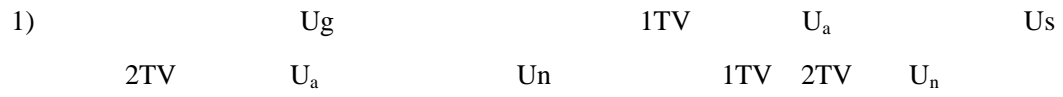
5)



1)

2)

3)



b c



1TV 2TV



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)

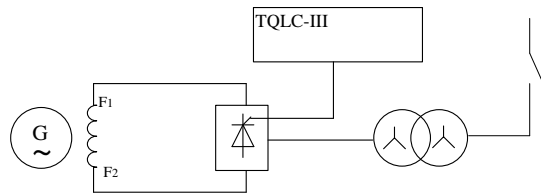
5)

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

2-2

380V

TQLC-III



2-2

TQLC-III

$U_g$

$I_L$

Q

Q

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

/

/

6)

Ug

1500 /

/

/

-

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

Ug

Q

Kq

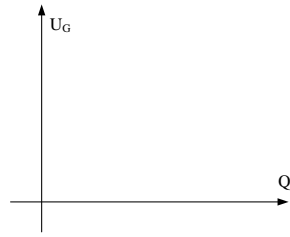
1

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)