



- -

/



가

,

12

200 kW

, 50 kW

7

가

가

가

가

가

4,910

kW 50 kW

가

가

가

1970
 1970
 , 1980 가 가
 1990 가 .
 가 1970 ~ 1980
 , 가
 755 1980 가
 kW , 194 kWh
 2,664 kWh 14 1 1970
 1980
 , 가
 1980
 , 110% ~ 120%
 1980
 , 220V
 6.25 , 150V ~ 280V
 , 1950 ~ 60 60Hz
 54Hz ~ 57Hz
 1970
 가



가

가

가

가

(ABB)

가

가

가

가

가

가

12

4

< 1 >

	(kV)	(km)	(kW)	(kWh)	()	()
~	154	75	20	10.5	15	500

: 60%
:

. 가 ()
가 가 .) 가 5,000
(200 kW, 154kV)

. .

.

. .

가 .

, 가 가 .

가 ,

가 , .

. ,

가 . 가 30 kW .

1960 가

1970~80 , ,

가 50 kW ,

1980~90 10 kW .

가 가

(

)

가

가



가

200 kW

가

가

가

11

가가

800MW

가가 1,100 /kW

300MW

가 710 /kW

가

가

가

가

가

3~4

1~2

가

가

가

가

가

< 2 >

			x		x	x ()
					x	x ()
			x		x	()
					x	x ()
						()
		x			x	x ()

: , , x



가 . 가 . 가

가 가

2

가

가

가

