

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
H02P 1/26
H02P 1/32

(45)
(11)
(24)

2004 11 17
20-0367006
2004 10 28

(21) 20-2004-0022806 ()
(22) 2004 08 10
(62) 10-2004-0062944
: 2004 08 10

2004 08 10

(73) () 314-130(2)

(72) 314-130 2

(74)

:

(54)

20kW Y- (9) (10),(11)
,(12) (15)
Y- CT(2)
1) (15)
(9) (9),
(20) (18)

2

1 ,
 2 .
 < >
 1 : 2 :
 3 : 3 4 :
 5 : 6 :
 7 : 8 : , ,
 9 : 10 :
 11 : Y 12 :
 13 : 14 : , , LED
 15 : 16 :
 17 : , , 19 :
 20 : 21 :
 22 : 23 :
 24 : A/D 49 :

, ON Y 가 Y- (7) (6y)가 (4) ; (49) 가 (2y) , (4)
 3 (49) , 3 4 (5y,5m) , (5d) , (R,S,T,N) 가 (R) (6t)
 (R,S,T,N) 가 (R,S,T) (2m) , Y (2d) , (U, V, W, X, Y, Z)
 , ON-OFF 가 , Y- (6t)

(5y,5m, 5d)

(4)

가

Y-

2

2

가

20kW

Y-

가

(10), Y

(11),

(3)

(12)

(9) ,

(16)

(20) ,

(9)

(13)

(18)

(18)

(13)

(9)

(19) ,

(19)

(15) ,

(17),

(14),

(20),

(16)

(18)

(15)

Y-

CT(21)

A/D

(15)

(9)

Y-

(20)

(18)

(9),

(18)

(18)

(17)

가

가

가

Y-

가 . (9) (15) .

(12) (9) (15) (10), Y (11) (10) Y

(19) (11) (12)가 (15)

(15) (15) 가 EEPROM

가 . 가 가

가 가

(20) (20) 3 (13)가

(23), (22) A/D (24) 가 ,

CT 3

(9) , ,

가 , ,

가

가

가 ,

가 가 가 ,

(57)

1.

가 Y- (3) ,

(12) 가 가 (9) , (10), Y (11), (2) ,

(16) (9) (9)

(13) (20) , (18) (9)

2.

1 ,

(18)

(13)

(9)

(19) ,

(19)

(17),

(15) ,

(20),

(14),

(16)

3.

1 2 ,

(18)

(15)

(20)

(18)

(9),

4.

1 2 ,

(18)

(20)

5.

1 ,

(18)

(17)

,

(17)

,

.



