

(19) (KR)  
(12) (B1)

(51) . Int. Cl.<sup>6</sup> (45) 2004 11 12  
H02K 3/51 (11) 10-0444736  
H02K 3/48 (24) 2004 08 06

(21)	10-1997-0006083	(65)	10-1997-0063862
(22)	1997 02 27	(43)	1997 09 12

(30) 8-040921 1996 02 28 (JP)

(72) 가 870-90

2-4-26

가 1-19-1-303

가 1189-107

가 6-20-3 B-323

# 가 가 3-2-1. 가 606

6 - 1 - 4

(74)

1

(54) 2

$$\begin{array}{ccccccccc}
 & 2 & & & & & & & \\
 (6) & (6) & & (9) & (7) & (9) & (10) & (8) & (6) \\
 & (7) & , & (7) & Nr & , & 가 65^\circ & 가 & Nr \\
 & (7) & , & (7) & Nr & , & < 75^\circ & & \\
 Nr = 20 + 4m & (m=1,2,3) & 가 75^\circ & < 80^\circ & Nr & Nr = 16 + 4m & (m=1,2,3) & & \\
 \text{가} & & & & & & & & \\
 \end{array}$$

1

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 ( )  
 2 : 6 :  
 7 : 8 : (齒)  
 9 : 10 :

2  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,

, (塊狀) (solid core) 2

(綱塊)

가

가 가

( ) ,

49-45307

가 ,

가  
( )  
가

가 가

( )[ , ,  
가  
( )가 60°

( ) =60°  
(kw),

(kw)

6

6

( )가 60°

가  
(kw)

가  
( ) 60°

가

1

2

2

2



100MVA, 100MVA  
 200MVA, 700MVA, 1000MVA 가  
 ., (力率) 0.8pu 1.0pu 가  
 60-34340 (9) (10)  
 (2)가 , 가

(57)





