



Datos:

Nº de ranuras $K = 24$

Nº de polos $2p = 4$

Nº de fases $q = 3$

Bobinado imbricado realizado "por polos"

Nº de grupos del bobinado: $G = 2pq = 4 \cdot 3 = 12$

Nº de ranuras por polo y fase: $K_{pq} = K / 2pq = 24 / 4 \cdot 3 = 2$

Como la fórmula que da la posibilidad de ejecución es la misma fórmula que la de número de ranuras por polo y fase, no será necesario hacer este cálculo, ya que si K_{pq} da entero, será posible la realización de este bobinado.

Nº de bobinas por grupo: $U = K / 4pq = 24 / 4 \cdot 2 \cdot 3 = 1$

Amplitud: $m = (q - 1) \cdot 2 \cdot U = (3 - 1) \cdot 2 \cdot 1 = 4$

Paso de principios: $Y_{120} = K / 3p = 24 / 3 \cdot 2 = 4$

Tabla de principios:

U	V	W
1	5	9
13	17	21

