

SERVOMOTORES Y SERVOVARIADORES DC

Accesorios

Generador tacométrico

Montados sin acoplamiento y por lo tanto muy rígidos, los generadores tacométricos mecanizados con precisión milesimal dan una fiel imagen de la velocidad instantánea, del paso a velocidad nula y del sentido de giro.

Freno de bloqueo por falta de corriente

El freno bloquea el eje motor en estado de parada (utilización estática).

Utilización dinámica en caso de parada de emergencia.

Encoder



Solidario con el eje motor, el encoder K10 es compacto. Por lo tanto, se prohíben las cargas axiales en el eje.

El encoder C4 de eje hueco y montaje flexible permite un conjunto compacto de precisión.

El encoder C6B es especialmente apropiado para los ambientes industriales más duros gracias a su protección térmica y mecánica reforzada.

Transformador e inductancia

La gama de transformadores e inductancias permite cubrir todas las necesidades de los variadores de la serie RTS.

Motor asociado	Tacodinamo		Freno (tensión 24Vdc ±10%)			
	Modelo	FEM (V/1000 rpm)	Par de bloqueo (N.m)		Inercia (kg.m ² .10 ⁻⁵)	Peso (kg)
			a 20°C	a 100°C		
RX1	TBN206	6	1	0.9	1	0.4
RX3	TBN206	6	1.5	1.4	1	0.18
RX5	TBN306	6	6	5.5	5.3	0.45
RX6	TBN306	6	12	11.5	15.7	0.9
RS1	TBN103	3	-	-	-	-
RS2	TBN206	6	0.6	0.55	0.2	0.2
RS3 / RS4	TBN206	6	1.5	1.4	0.6	0.18
RS5	TBN306	6	6	5.5	5.3	0.45
RS6	TBN306	6	12	11.5	15.7	0.9

Encoder					
Modelo	Motor asociado	Puntos por revolución		Inercia (kg.m ² .10 ⁻⁵)	Peso (kg)
		estándar	opción		
K10	RX1 / RX3 RS1..RS4	500	250	0.03	0.07
C4	RX1 / RX3 RS1..RS4	500	1000-2000	0.23	0.2
C6B	RX5 / RX6 RS5 / RS6	500-1000	2500-5000	0.3	0.45

Transformador primario 230V/400V		
Modelo	Secundario (±5%)	Potencia (kVA)
TT 11133	32V Monofásico	0.12
TT 11134	32V Monofásico	0.63
TT 11135	48V Monofásico	0.63
TT 11136	48V Trifásico	0.5
TT 11137	48V Trifásico	1.6
TT 11138	48V Trifásico	2.5
TT 11144	100V Trifásico	0.63
TT 11145	100V Trifásico	1
TT 11139	100V Trifásico	1.6
TT 11140	100V + 48V Trifásico	2.5
TT 11141	100V + 48V Trifásico	4
TT 11115	135V Trifásico	1
TT 11116	135V Trifásico	1.6
TT 11117	135V Trifásico	2.5
TT 11118	135V Trifásico	4
TT 11119	135V Trifásico	6.3
TT 11120	135V Trifásico	10

Inductancia		
Modelo	Corriente (A)	Inductancia (mH)
SF 02031	12	1
SF 02022	16	2.5
SF 02023	25	1.5
SF 02024	40	1.25

Filtro	
Modelo	Denominación
FR 13020	Filtro principal 20 A mono/trifásico