

## RS

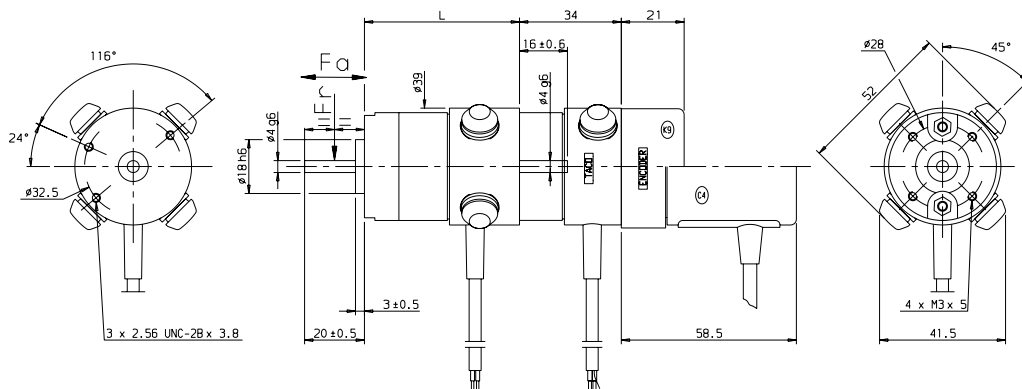
De 0.05 a 13N.m

Dotados de imanes de alta energía, los motores de corriente continua RS, asociados a los variadores RTS, están especialmente diseñados para las aplicaciones que requieren una construcción muy compacta y una dinámica elevada.



### Características RS

Motour	Par en rotación lenta $M_0$ (N.m)	Corriente permanente en rotación lenta $I_0$ (A)	Tensión de alimentación de definición U (V)	Velocidad de definición N (rpm)	Inercia del rotor ( $\text{kg}\cdot\text{m}^2\cdot 10^{-5}$ )
RS110M	0.05	1.5	20.7	3000	0.24
RS120G	0.092	2.3	21.2	3000	0.41
RS130E	0.13	2.7	23.7	3000	0.58
RS210L	0.11	2.5	24	3000	1.3
RS220F	0.225	4.1	25.4	3000	1.95
RS220K	0.232	2.8	38.6	3000	1.95
RS230C	0.31	5.6	24	3000	2.6
RS240B	0.39	6	27.6	3000	3.25
RS310N	0.28	2.6	49	3000	5.4
RS320H	0.54	4.5	49	3000	8.3
RS330E	0.78	5.9	51	3000	11
RS340C	0.98	6.9	53	3000	14
RS410R	0.48	3.6	60	3000	13.7
RS420J	0.93	6.2	60	3000	22.5
RS430F	1.3	8.1	43	2000	31
RS430H	1.36	6.6	78	3000	31
RS440G	1.74	7	90	3000	40
RS510L	1.9	7.9	82	2700	100
RS520G	3.1	10.9	92	2700	135
RS530E	4	13	97	2700	170
RS540C	5	15	104	2700	205
RS620G	8	22.3	100	2400	530
RS630F	10.8	25	100	2000	680
RS640E	13	28	105	2000	830



### ALTAS PRESTACIONES

### EXCELENTE FUNCIONAMIENTO A BAJAS VELOCIDADES

### IMANES DE TIERRAS RARAS

### 4 POLOS

### CONSTRUCCIÓN COMPACTA

### MUY LARGA VIDA

### OPCIÓN TACODINAMO, ENCODER INCREMENTAL, RESOLVER

### OPCIÓN FRENO

### PROTECCIÓN IP40 (DE RS1 A RS4), IP44 OPCIONAL IP54 (RS5 Y RS6), IP55 OPCIONAL

### AISLAMIENTO CLASE F

### Medidas RS1

Motor	L	Peso	Fr* (daN)	Fa* (daN)
RS110	52.1	0.27	6	3
RS120	68.1	0.36	6	3
RS130	84.1	0.45	6	3

\*Fr y Fa no acumulables  
Medidas en mm  
Peso en kg

