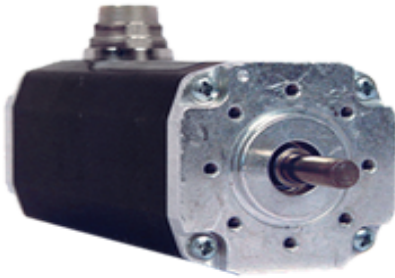


Motor Brushless
BG 44X25 SI
dunkermotoren

Las Ventajas:

Motor con regulador de velocidad integrado, Electrónica 4 cuadrantes,
Alimentación de 20 à 30 VDC, 2 sentidos de giro, salida encoder 6 pulsos por vuelta,
Variación de velocidad por consigna de 0-10V, Precio atractivo,
Rampas de aceleración/deceleración parametrizables.



Productos asociados:

> Alimentación

PS-24/2L

S-60-24

DR-60-24

> Reductor

Planetario (PLG 42 S)

> Electrónica

Sistema integrado

> Accesorio de control

Encoder integrado

20 W > 31 W

Tensión de alimentación (Ua)	V	24
Velocidad a corriente nominal In	rpm	3200
Par a corriente nominal In	mNm	60
Corriente máxima permanente In	mA	1540
Velocidad en vacío a Ua a +/-10%	rpm	4800
Corriente en vacío a +/-50%	mA	250
Corriente de arranque a Ua	mA	9000
Par de arranque a Ua	mNm	190
Constante de par	mNm/A	44,4
Constante de velocidad	rpm/V	16,7
Pendiente velocidad/par	rpm/mNm	27,2
Velocidad límite	rpm	409,6
Potencia útil máxima	w	20,0
Inercia	gmc ²	34
Resistencia en Bornes	Ohm	5,6

Comutación	Electrónica integrada
Número de fases	3
Cojinetes	Rodamientos de bolas
Imanes	Tierras raras SaCo
Carga axial máxima (dinámica)	130 N
Juego axial mínimo	0 mm
Juego axial máximo	0,1 mm
Carga radial máxima	90 N
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento	50 °C
Temperatura máxima del bobinado	120 °C
Peso	470 g

PLANO 3D (IGES)

