

Motor Con Hierro GR 63X25 dunkermotoren



Las Ventajas:

Motor para aplicaciones industriales,
Ideal para el funcionamiento en paro/marcha e inversión del sentido de giro
Precio atractivo, Extensa gama de opciones en stock.

Productos asociados:

> Reductor	> Electrónica
Planetario (PLG 52)	Nano DC 1Q 30/3
	First DC 1Q 60/10
> Accesorio de control	First DC 4Q 50/5
HEDS / HEDL	MCDC 3006
Generador (GT5-25)	
> Accesorio de seguridad	> Fuentes de Alimentación
Freno (76131)	S-100F-24
	S-150-24

52 W > 101 W

Tensión de alimentación (Ua)	V	24
Velocidad a corriente In	rpm	3072
Par a corriente nominal In	mNm	160
Corriente permanente máxima (In)	mA	2700
Velocidad en vacío a Ua +/-10%	rpm	3600
Corriente en vacío a +/-50%	mA	360
Par de arranque a Ua	mNm	1080
Corriente de arranque a Ua	mA	18000
Constante de par	mNm/A	60
Constante de velocidad	rpm/V	150
Pendiente velocidad/par	rpm/mNm	3,3
Velocidad límite	rpm	6000
Potencia útil máxima a Ua	w	102
Rendimiento máximo	%	74
Constante de tiempo electromecánica	ms	22
Inercia	gmc ²	400
Resistencia en Bornes	Ohm	1,2
Inductancia	mH	2,9
Resistencia térmica carcasa/ambiente	K/W	3,5
Resistencia térmica rotor/carcasa	K/W	1,8

Conmutación	Grfito
Número de delgas del colector	12
Cojinetes	Rodamientos de bolas
Imanes	Ferrita
Carga axial máxima (dinámica)	150 N
Juego axial mínimo	0,15 mm
Juego axial máximo	0,15 mm
Carga radial máxima	150 N
a una distancia de brida de:	20 mm
Juego radial	0,015 mm
Fuerza máxima de inserción (estática)	200 N
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento	-20 °C
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento	85 °C
Temperatura máxima del rotor	120 °C
Peso	1200 g

PLANO 3D (IGES)

