



Principal

Gama de producto	Paquete 250
Tipo de Producto o Componente	Servomotor con etapa de potencia
Nombre Corto del Dispositivo	ILM

Complementario

[Us] Tensión de alimentación	250 V
Corriente de parada continua	3,6 A
Par de torsión continuo	5,8 N.m
Par máximo de paro	28,3 N.m
Potencia nominal de salida	1100 W
Torque nominal	3,5 N.m
Velocidad nominal	3000 rpm
Irms de corriente máxima	21,2 A
[In] Corriente Nominal	2,4 A
Extremo del eje	Enchavetado
Segundo eje	Sin el segundo extremo del eje
Diámetro del eje	19 mm
Longitud del eje	40 mm
Ancho de tecla	30 mm
Tipo de respuesta	Absolute single turn SinCos Hiperface
Resolución respuesta velocidad	128 periods
Freno de retención	Con
Par de retención	9 N.m freno de retención
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño de la brida del motor	100 mm
Constante de par	1,61 N.m/A a 120 °C
Emf constante	103 V/krpm a 20 °C
Número de polos de motor	8
Inercia del rotor	3,92 kg.cm ²
Resistencia del estator	2,6 Ohm a 20 °C para Ph / Ph 1,81 Ohm a 120 °C para Ph / N
Inductor del estator	15,6 MH a 20 °C para Ph / Ph 7,8 mH a 120 °C para Ph / N
Fuerza radial máxima	1050 N a 1000 rpm 830 N a 2000 rpm 730 N a 3000 rpm
Fuerza axial máxima	0,2 x Fr
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	315 mm

Número de pilas de motor	3
Diámetro del collarín de centrado	95 mm
Profundidad del collarín de centrado	3,5 mm
Número de orificios de montaje	4
Diámetro de los orificios	9 mm
Diámetro del círculo de los orificios de montaje	115 mm
Peso del producto	8,9 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP54
------------------------	------

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	59,0 cm
Paquete 1 Peso	9,59 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí