



General information / Información general

Protective category / Tipo de protección: IP69K\*

Lubricated for life / Lubricado de por vida

Maintenance-free / Sin mantenimiento

Tropical insulation: standard /

Aislamiento para condiciones tropicales: Por defecto

Thermal class F (155 °C) according to DIN EN 60034-1 /

Clase térmica F (155 °C) según DIN EN 60034-1

Operation: Permanent operation (S1) and discontinuous operation at 100 % centrifugal force

Modo de funcionamiento: Funcionamiento continuo (S1) y funcionamiento discontinuo a 100% de la fuerza centrífuga

Permissible environmental temperatures /

Temperatura ambiente admisible: -20 up to / a +40 °C

Material end covers: stainless steel /

Material de las cubiertas: Acero inoxidable

Dimensions / Dimensiones [inches]

\*Protective category only applies to standard cable gland / El grado de protección sólo se aplica a prensaestopa estándar

a	b	c	d	d1	e	f	g	h	k	k3	m	n	p
5,51	6,69	0,91	7,56	-	8,39	8,66	8,90	4,33	16,36	-	3,15	1,97	10,31

Technical data / Datos técnicos

Working moment / Torque [in-lb]	78
Centrifugal force / Fuerza centrífuga [Pounds]	1100
Working moment static / Torque estático [in-lb]	39
Frequency / Frecuencia [Hz]	50
Nominal speed / Velocidad nominal [rpm]	1000
Power consumption / Consumo de energía [HP]	0,60
Starting current ratio / Relacion de corriente inicial [IA/IN]	2,5
Power factor / Factor de potencia [cos $\phi$ ]	0,82
Weight / Peso [lbs.]	117
Cable cross section / Sección transversal del cable [AWG]	16
Fastening screw / Tornillos de montaje [Grade 5]	4x5/8"

Voltage /  
Voltaje [V]

Nominal current /  
Corriente nominal [A]

220 / 380	2,55 / 1,47
230 / 400	2,43 / 1,40
240 / 415	2,33 / 1,35

Special designs and accessories on request:

(T)/(PTC) Thermistor protection shutdown 120°C

Certification for hazardous areas available

Special design down to -65 °C

All technical data without guarantee

(HE) Stainless steel end cover

(HG) Flange divided end cover

(K) Coupled version

Anti-condensation heating

Diseños especiales y accesorios disponibles a solicitud

(T)/(PTC) Apagado de protección por termistor 120°C

Certificado para áreas peligrosas disponibles

Diseño especial hasta -65°C

Todos los datos técnicos sin garantía

(HE) Cubiertas de acero inoxidable

(HG) Cubiertas divididas por brida

(K) Version acoplada

Calefacción anticondensación