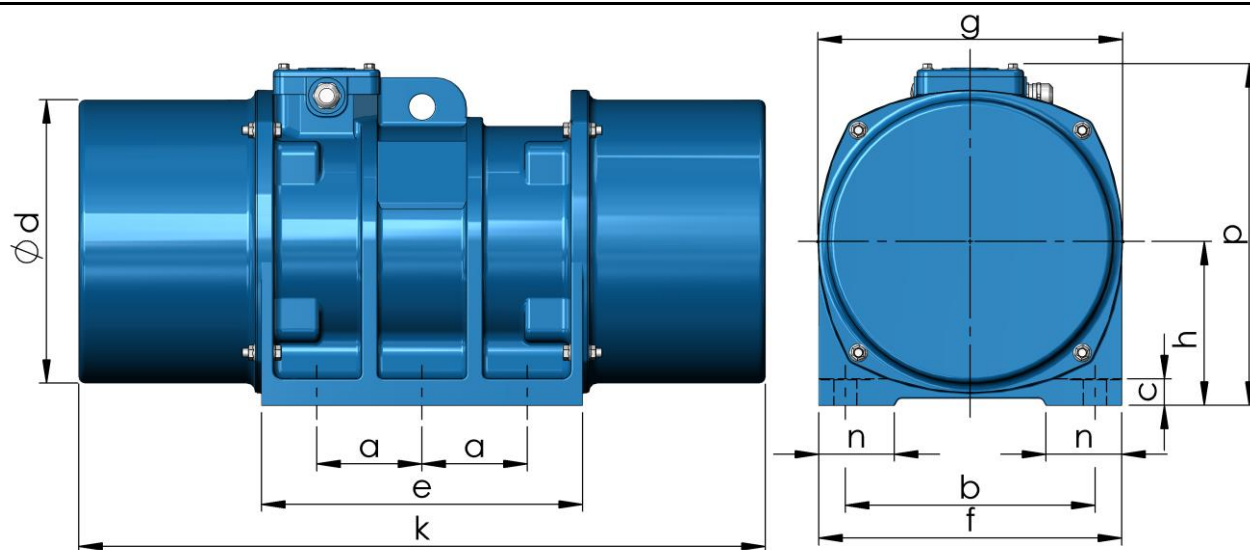


VIMARC N-Type /
N-Tipo | 50 Hz



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 (311 °F) according to DIN EN 60034-1 / Clase térmica F (311 °F) 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: -4 °F up to / a +104 °F
Motor is suitable for operation with a frequency converter / Motor adecuado para operar con un convertidor de frecuencia
Minimum permissible centrifugal force setting is 30 % / El ajuste mínimo de fuerza centrífuga permitido es del 30 %
Material end covers: steel / Material de las cubiertas: Acero

Dimensions / Dimensiones [inches]

a	b	c	d	d1	e	f	g	h	k	k3	m	n	p
4.65	11.02	1.18	12.60	-	14.17	13.39	13.39	7.28	26.77	-	-	3.35	15.20

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

Technical data / Datos técnicos

Working moment / Torque [in-lb]	477
Centrifugal force / Fuerza centrífuga [Pounds]	15300
Working moment static / Torque estático [in-lb]	239
Frequency / Frecuencia [Hz]	50
Nominal speed / Velocidad nominal [rpm]	1500
Power consumption / Consumo de energía [HP]	9.39
Starting current ratio / Relacion de corriente inicial [IA/IN]	7.6
Power factor / Factor de potencia [cos ϕ]	0.86
Weight / Peso [lbs.]	516
Cable cross section / Sección transversal del cable [AWG]	14
Fastening screw / Tornillos de montaje [Grade 5]	6x1.02

Voltage /
Voltaje [V]

**Full load amperage /
Corriente nominal [A]**

$\Delta 220 / Y 380$	27,64 / 16,00
$\Delta 230 / Y 400$	26,43 / 15,20
$\Delta 240 / Y 415$	25,33 / 14,65
$\Delta 290 / Y 500$	20,97 / 12,16
$\Delta 300 / Y 525$	20,27 / 11,58
$\Delta 380 / Y 660$	16,00 / 9,21
$\Delta 400 / Y 690$	15,20 / 8,81

Special designs and accessories on request:

(T)/(PTC) Thermistor protection shutdown 248°F

Certification for hazardous areas available

Special design down to -90 °F

All technical data without guarantee

Please download the current version of our Installation and Operating Manual from our website www.vimarcusa.com.

Data sheet revision / Revisión de la ficha técnica: R0

Data sheet dated / Fecha de la ficha técnica: 24.09.2025

Diseños especiales y accesorios disponibles a solicitud

(T)/(PTC) Apagado de protección por termistor 248°F

Certificado para áreas peligrosas disponibles

Diseño especial hasta -90°F

Todos los datos técnicos sin garantía

Por favor, descargue las versiones actuales de nuestras instrucciones de funcionamiento y montaje desde la sección Descargas en nuestra página Web www.vimarcusa.com.

desde la sección Descargas en nuestra página Web www.vimarcusa.com.

(HE) Cubiertas de acero inoxidable

(HG) Cubiertas divididas por bridas

(K) Version acoplada

Calefacción anticondensación