

(Cualquier marca)

Fecha: _____

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre del Cliente: _____ Teléfono: _____

E-mail: _____ Fax: _____

(opcional)

Empresa / Compañía: _____

Dirección completa: _____

Marca del motor (si se conoce): _____

2. DATOS PRINCIPALES (obligatorios)

Tipo de motor: _____ (CA / CC / Síncrono / Otro: _____)

Potencia: _____ (HP / kW – especificar unidad)

Tensión nominal: _____ V Frecuencia: _____ Hz

Número de polos: _____

Grado de protección (IP): _____ (ej. IP55, IP65, etc.)

3. DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Modelo / Referencia: _____

Armazón / Frame: _____

Factor de servicio: _____ (1.15 por defecto)

Tipo de montaje: _____ (B3 – patas, B5 – brida, V1, F-1, etc.)

Tipo de enfriamiento: _____ (TEFC, ODP, TENV, etc.)

Clase de aislamiento: _____ (F / H)

Incremento de temperatura permitido: _____ °C

Temperatura ambiente máxima: _____ °C

Altitud de instalación: _____ m s.n.m.

Ciclo de servicio: _____ (S1 continuo / S2 / S3...)

Método de arranque: _____ (Directo – DOL / Estrella-Triángulo / Suave / Variador)

Dirección de rotación (vista desde flecha): _____ (CW / CCW / Ambas)

4. DATOS DE LA CARGA / APLICACIÓN

Equipo o máquina impulsada: _____

Potencia aproximada requerida: _____ kW / HP

Velocidad requerida en carga: _____ rpm

Inercia de la carga (J): _____ kg·m² o _____ lb·ft²

Arranques por hora (aprox.): _____

¿Requiere entregar curvas de par-velocidad? Sí ☐ No ☐

5. ACCESORIOS Y OPCIONALES

Sensor temperatura devanados: _____ (Pt100 / Termistores / KTY / Ninguno)

Sensor temperatura rodamientos: _____ (Pt100 / Termistores / Ninguno)

Resistencias calefactoras (anticondensación): Sí ☐ No ☐ Voltaje: _____ V

Otros (freno, encoder, ventilador independiente, caja de bornes especial, pintura marina, etc.): _____

6. DIMENSIONES PRINCIPALES (si se conocen o se solicitan)

[Vista Frontal]

Distancia entre barrenos base (2E): _____ mm

Distancia eje – base (D): _____ mm

[Vista Lateral]

Distancia entre barrenos longitudinal (2F): _____ mm

Distancia barrenos – eje (BA): _____ mm

Largo total de flecha (N-W): _____ mm

Diámetro de flecha (U): _____ mm

[Brida – si aplica]

Diámetro brida (AK): _____ mm

Diámetro círculo barrenos (BD): _____ mm

Diámetro de barrenos (BF): _____ mm

[Espacio para dibujo aproximado – inserta aquí una imagen o dibuja con formas]

(Insertar → Formas → Rectángulos y líneas para representar motor + flecha + base + brida)

Notas / Requerimientos especiales / Observaciones:

Solicitante: _____ **Firma:** _____ **Fecha:** _____

REQUISICIÓN DE MOTOR

INDICA MEDIDAS DEL MOTOR REQUIERIDO

NEMA - VERTICAL MOTORS VSS WITH "D" FLANGE AND CYLINDRICAL SHAFT

