FICHA PRODUCTO





MOTORELÉCTRICO

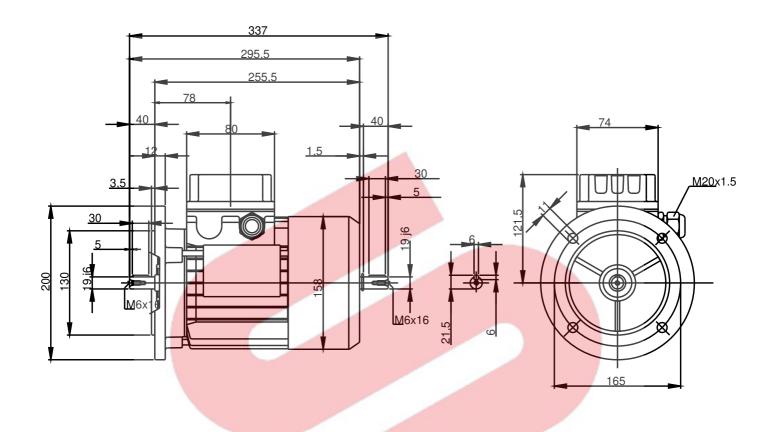
FECHA 04.08.2025



CONFIGURACIÓN

ProveedorMotovarioNormasCEMotorTrifásicaTamaño080SerieIE3 Premium EfficiencyPolos4Ejecución EléctricaStd (Tensión +/-10%)ServicioS1Tensión230/400-265/460 VFrecuencia50-60 HzPotencia0,75 kWRefrigeraciónAutoventiladoForma ConstructivaB5Dim. BridaØ200Dim. Eje (DE)Ø19x40Extremidad Eje Post.(NDE)NoClase AislamientoFGrado ProtecciónIP55Protectores TérmicosNoCondiciones AmbientalesStandardResistenciasNoDrenaje CondensaciónNoDispositivosNoAccesoriosNingunoTapa Caja BornesAluminioVentiladorPlásticoTapa VentiladorEstándarMO-NotasNo	CARACTERÍSTICA	VALOR
Motor Trifásica O80 Serie IE3 Premium Efficiency Polos 4 Ejecución Eléctrica Std (Tensión +/-10%) Servicio S1 Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Flástico Tapa Ventilador	Proveedor	Motovario
Tamaño 080 Serie IE3 Premium Efficiency Polos 4 Ejecución Eléctrica Std (Tensión +/-10%) Servicio S1 Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Normas	CE
Serie IE3 Premium Efficiency Polos 4 Ejecución Eléctrica Std (Tensión +/-10%) Servicio S1 Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post. (NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Motor	Trifásica
Polos Ejecución Eléctrica Std (Tensión +/-10%) Servicio Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Plástico Estándar	Tamaño	080
Ejecución Eléctrica Std (Tensión +/-10%) Servicio Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación Dispositivos No Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador	Serie	IE3 Premium Efficiency
Servicio Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación No Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador	Polos	4
Tensión 230/400-265/460 V Frecuencia 50-60 Hz Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Alumínio Ventilador Plástico Tapa Ventilador	Ejecución Eléctrica	Std (Tensión +/-10%)
Frecuencia Potencia O,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación Dispositivos Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador	Servicio	S1
Potencia 0,75 kW Refrigeración Autoventilado Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Tensión	230/400-265/4 <mark>60 V</mark>
Refrigeración Forma Constructiva B5 Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador	Frecuencia	50-60 Hz
Forma Constructiva Dim. Brida Ø200 Dim. Eje (DE) Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento Grado Protección Protectores Térmicos Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación Dispositivos Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador B5 Ø19×40 F Ø19×40 F No No No No No Accesorios No No Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Potencia	0,75 kW
Dim. Brida Dim. Eje (DE) Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento Grado Protección IP55 Protectores Térmicos Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación Dispositivos Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador Dim. Brida Ø200 Ø19x40 Ro Standar No No No Accesorios No No Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Refrigeración	Autoventilado
Dim. Eje (DE) Ø19x40 Extremidad Eje Post.(NDE) No Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Forma Constructiva	B5
Extremidad Eje Post.(NDE) Clase Aislamiento Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador Estándar	Dim. Brida	Ø200
Clase Aislamiento F Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Dim. Eje (DE)	Ø19x40
Grado Protección IP55 Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Extremidad Eje Post.(NDE)	No
Protectores Térmicos No Condiciones Ambientales Standard Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Clase Aislamiento	F
Condiciones Ambientales Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Tapa Caja Bornes Ventilador Tapa Ventilador Estándar	Grado Protección	IP55
Resistencias No Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Protectores Térmicos	No
Drenaje Condensación No Dispositivos No Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Condiciones Ambientales	Standard
DispositivosNoAccesoriosNingunoTapa Caja BornesAluminioVentiladorPlásticoTapa VentiladorEstándar	Resistencias	No
Accesorios Ninguno Tapa Caja Bornes Aluminio Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Drenaje Condensación	No
Tapa Caja BornesAluminioVentiladorPlásticoTapa VentiladorEstándar	Dispositivos	No
Ventilador Plástico Tapa Ventilador Estándar	Accesorios	Ninguno
Tapa Ventilador Estándar	Tapa Caja Bornes	Aluminio
	Ventilador	Plástico
MO-Notas No	Tapa Ventilador	Estándar
	MO-Notas	No

DIMENSIONES



FICHA PRODUCTO

PRESTACIONES

P _n [kW]	Serie	Tam.	n.	I _n M _n [A] [Nm]	м		ղ _ո %	ղ _ո %	n_%	ղ _ո %		M _s I _s	l _s	M _{max}	J _T T	J _T TB	W _T T	W _T TB	Z.	M _B
			п		(- -	(4/4) limit	(4/4)	-n	(2/4)	cosψn	M _n I	Ī,	M _n	10-4	×Kgm²	Kg		10 ³ ×1/h	[Nm]	
0,75	ТР-ТВР	80B4	1440	1,67	5,00	IE3	82,5	82,9	82,5	80,0	0,78	3,2	6,1	3,5	38,1	39,7	13,2	16,7	7,1	15,0

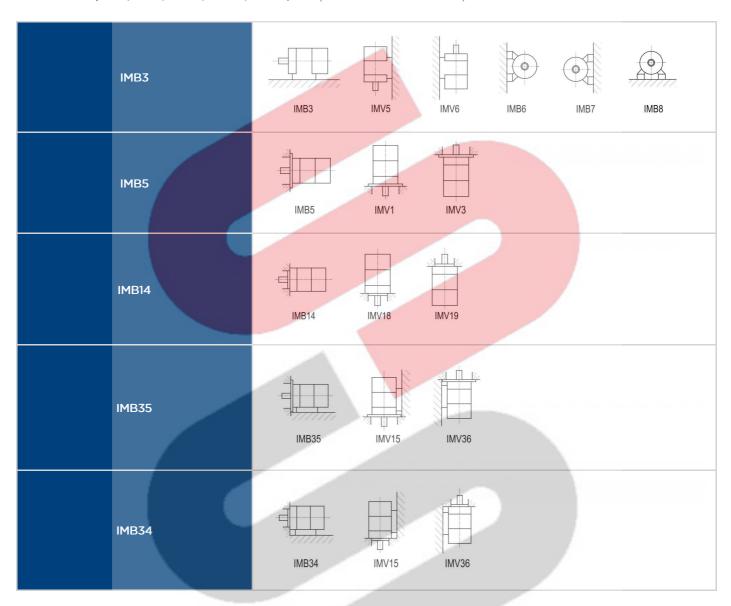


FORMAS DE CONSTRUCCIÓN

<u>Forma de construcción:</u> realización específica en cuanto a dispositivos de fijación, tipo de soporte y extremo de árbol. <u>Tipo de instalación</u>: emplazamiento del motor en el lugar de trabajo en relación con la línea de eje (horizontal o vertical) y con los dispositivos de fijación.

En la tabla se indican los métodos de instalación más comunes en función de la forma de construcción.

Con referencia a la norma IEC 60034-7, en la placa de identificación del motor eléctrico se indican las formas de construcción (IMB3, IMB5, IMB14, IMB34, IMB35) independientemente de los tipos de instalación.



Forma de construcción:

- IMB3 con patas de fijación
- IMB5 con brida de agujeros pasantes, lado accionamiento
- IMB14 con brida de agujeros roscados, lado accionamiento
- IMB35 con patas de fijación y brida de agujeros pasantes, lado accionamiento
- IMB34 con patas de fijación y brida de agujeros roscados, lado accionamiento

Además de las formas constructivas normalizadas indicadas arriba, los motores están disponibles en forma compacta, tanto en el caso de los reductores de aluminio CHA y CBA (forma constructivas B10), como en el caso de los reductores de hierro fundido CH, CB y CS (forma constructivas B11). Estas formas constructivas prevén bridas especiales integrales con el reductor y el eje de salida hueco en el que se monta el piñón de primera reducción. El motoreductor que resulta presenta dimensiones axiales reducidas. Se pueden encontrar más detalles, con ilustraciones de las dimensiones, en los correspondientes catálogos de los reductores.