

## FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Motor M2BAX IP55 400Δ/690Y IE2

CÓDIGO:

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

Los motores M2BAX de ABB son motores de inducción asíncronos trifásicos con carcasa de hierro fundido, del tipo autoventilados, protección IP55, montaje con patas IM B3, con la posibilidad de Montaje con flange o brida mediante accesorio.

Los rodamientos son del tipo de bola (no se recomiendan para acople con correas).

Adicionalmente TODOS los motores incluyen termistores, uno por fase en el estator; con terminales en la caja de conexiones del motor.

ADC: Alimentación en delta a 400V, o en estrella a 690V.

Todos disponibles en velocidades síncronas de 3000, 1500 y 1000 rpm

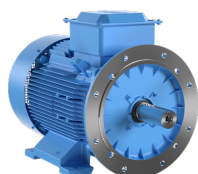
Otros voltajes y potencias disponibles a pedido.

---

PRODUCT-DETAILS

# 3GBA252210-ADC

## M2BAX 250SMA 4



---

### Información General

Código de producto	3GBA252210-ADC
ABB Type Designation	M2BAX 250SMA 4
Descripción corta	M2BAX 250SMA 4

---

### Información adicional

ABB Type Designation	M2BAX 250SMA 4
Altitude	1000 m
Ambient Temperature	40 °C
Bearing	6215-2Z/C3
Bearing NDE	6212-2Z/C3
Country of Origin	China (CN) Poland (PL)
Código arancelario	85015290
Direction of Rotation	Both sides
Electrical Data	

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	690 V	55.00 kW	1480 r/min	60.30 A	0.820	93.50 %	355.40 N-m	7.60
D	--	50 Hz	400 V	55.00 kW	1480 r/min	104.00 A	0.820	93.50 %	355.40 N-m	7.60
Y	--	50 Hz	660 V	55.00 kW	1478 r/min	60.90 A	0.850	93.50 %	355.90 N-m	7.10
D	--	50 Hz	380 V	55.00 kW	1478 r/min	106.00 A	0.850	93.50 %	355.90 N-m	7.10
D	--	60 Hz	440 V	55.00 kW	1781 r/min	91.80 A	0.840	93.00 %	295.28 N-m	8.40
D	--	60 Hz	460 V	55.00 kW	1783 r/min	90.10 A	0.820	93.00 %	294.96 N-m	8.90

Gross Weight	350 kg
IC Class	IC411
IE Class Data (50 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 93.5 % Partial Load (75%) 93.4 % Partial Load (50%) 92.7 %
IE Class Data (60 Hz)	IE Class IE1 Full Load (100%) 93.0 % Partial Load (75%) 92.6 % Partial Load (50%) 91.2 %
IM Class	IMB3 IM1001
IP Class	IP55
Insulation Class	ICLF
Invoice Description	M2BAX 250SMA 4
Lubrication	For life
Made To Order	No
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Number of Poles (High)	4
Order Multiple	1 piece
Embalaje Nivel 1 Unidades	0 pallet (lift)
Product Name	3-Phase squirrel cage motor
Peso del product	340 kg
Product Type	EBA2_M2BAX_CI
Quote Only	No
SCIP	d19446d4-4db6-4ddb-826d-2341a0f7dd46 Finland (FI)
Selling Unit of Measure	piece
Standards	IEC 60034-1
Starting of Motor	Direct Online
Stocked At (Warehouses)	Central Stock Europe CSCNM
Temperature Class Default	--
Terminator Box Location	D-End top
Two Speed Motor	No
Type of Duty	S1
UNSPSC	26101100
Voltage Code	D
Categoría RAEE	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)

---

## Categorías

---

Motores y Generadores → Motores IEC de Baja Tensión → Motores de Aplicación General → Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2

