




---

 PRODUCT-DETAILS

# 3GBP161410-ASK

## Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 11 kW, 400 V (3GBP161410-ASK)




---

**Información General**

Código de producto	3GBP161410-ASK
Designación de tipo ABB	M3BP 160MLA 2
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 11 kW, 400 V (3GBP161410-ASK)

---

**Clasificación**

Designación de tipo ABB	M3BP 160MLA 2
Descripción de la factura	M3BP 160MLA 2
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3__M3BP_IE3_CI
Por encargo	No
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Orden múltiple	1.05 piece
Unidad de medida para la venta	pedazo
País de origen	Finland China Poland
Código arancelario	85015230

ID de producto sustituido  
(ANTIGUO)

3GBP161051-ASK

Descripción del medio

11kW, 2 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure,  
IMB3/IM1001 Mounting (3GBP161410-ASK)

Descripción breve

11kW, 2P, Frame Size 160, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Eléctrica

### Electrical Data

Conexión	Clase de temperatura	Frecuencia	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	Datos eléctricos del motor IS/IN. Nombre de la columna
Y	--	50 Hz	400 V	11.00 kW	2943 r/min	19.10 A	0.910	91.20 %	35.57 N·m	7.20
D	--	50 Hz	230 V	11.00 kW	2943 r/min	33.20 A	0.910	91.20 %	35.57 N·m	8.00
Y	--	50 Hz	380 V	11.00 kW	2933 r/min	20.10 A	0.920	91.20 %	35.65 N·m	6.50
D	--	50 Hz	220 V	11.00 kW	2933 r/min	34.50 A	0.920	91.20 %	35.65 N·m	6.50
Y	--	50 Hz	415 V	11.00 kW	2946 r/min	18.50 A	0.900	91.20 %	35.52 N·m	7.70
Y	--	60 Hz	460 V	11.00 kW	3549 r/min	16.60 A	0.910	91.00 %	29.54 N·m	8.70

Configuración de conexión

Y

Clase de temperatura por defecto

--

Tensión de entrada (U<sub>in</sub>)

400 V

Frecuencia (f)

50 Hz

Potencia de salida

11 kW

Altitud

1000 m

Temperatura ambiente

40 °C

Clase IC

IC411

Datos de la clase IE (50 Hz)

IE Class IE3  
Full Load (100%) 91.2 %  
Partial Load (75%) 91.7 %  
Partial Load (50%) 91.3 %

Datos de la clase IE (60 Hz)

IE Class IE3  
Full Load (100%) 91.0 %  
Partial Load (75%) 91.1 %  
Partial Load (50%) 90.0 %

Clase IP

IP55

Clase de aislamiento

ICLF

Sentido de giro

Both sides

Número de polos (Alto)

2

Motor de dos velocidades

No

Tipo de tarea

S1

Código de tensión

S

## Mecánica

Material del bastidor

Cast Iron

Tamaño de bastidor

160

Cojinete

6309/C3

Cojinetes NDE

6209/C3

Clase IM

IMB3 IM1001

Ubicación de caja de terminadores

D-End top

## Dimensiones

Embalaje Nivel 1	0 palé (elevación)
Unidades	
Largo del product	584 mm
Alto del producto	421 mm
Ancho del product	310 mm
Peso del product	141 kg
Peso bruto	151 kg

---

## Ambiente

Categoría RAEE	4. Equipo grande (cualquier dimensión externa de más de 50 cm)
SCIP	54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland

---

## Clasificaciones y estándares externos

Normas	IEC 60034-1
UNSPSC	26101100

---

## Categorías

Motores y Generadores → Motores IEC de Baja Tensión → Motores para Industria de Proceso → Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3

