




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP102820-ASK

### Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 3 kW, 400 V (3GBP102820-ASK)




---

**Información General**

Código de producto	3GBP102820-ASK
Designación de tipo ABB	M3BP 100LKB 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 3 kW, 400 V (3GBP102820-ASK)

---

**Clasificación**

Designación de tipo ABB	M3BP 100LKB 4
Descripción de la factura	M3BP 100LKB 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3__M3BP_IE3_CI
País de origen	Finland China
Código arancelario	85015220
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP102420-ASL 3GBP102820-ACK
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany
Descripción del medio	3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP102820-ASK)
Descripción breve	3kW, 4P, Frame Size 100, 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	3.00 kW	1452 r/min	5.90 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	1452 r/min	10.20 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1447 r/min	6.20 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	1447 r/min	10.80 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
Y	--	50 Hz	415 V	3.00 kW	1457 r/min	5.80 A	0.810	87.70 %	19.70 N·m	9.60
Y	--	60 Hz	460 V	3.00 kW	1759 r/min	5.20 A	0.810	89.50 %	16.30 N·m	10.40

  

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	3 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 87.7 % Partial Load (75%) 88.0 % Partial Load (50%) 86.5 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 89.5 % Partial Load (75%) 89.3 % Partial Load (50%) 87.4 %
Clase IP	IP55
Clase de aislamiento	ICLF
Sentido de giro	Both sides
Número de polos (Alto)	4
Motor de dos velocidades	No
Tipo de tarea	S1
Código de tensión	S

## Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	100
Cojinete	6206-2Z/C3
Cojinetes NDE	6205-2Z/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

## Dimensiones

Largo del product	435 mm
Alto del producto	247 mm
Ancho del product	200 mm
Peso del product	49 kg

---

Peso bruto 54 kg

---

---

### Ambiente

---

Categoría RAEE 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

SCIP 54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland

---

---

### Clasificaciones y estándares externos

---

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

