




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP092540-ASK

### Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 1.5 kW, 400 V (3GBP092540-ASK)




---

**Información General**

Código de producto	3GBP092540-ASK
Designación de tipo ABB	M3BP 90LD 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 1.5 kW, 400 V (3GBP092540-ASK)

---

**Clasificación**

Designación de tipo ABB	M3BP 90LD 4
Descripción de la factura	M3BP 90LD 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)	3GBP092540-ACK 3GBP092520-ASL
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany
Descripción del medio	1.5kW, 4 Poles, Frame Size 90, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure,

IMB3/IM1001 Mounting (3GBP092540-ASK)

Descripción breve 1.5kW, 4P, Frame Size 90, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Eléctrica

### Electrical Data

	Clase de Conexión	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	1.50 kW	1439 r/min	3.20 A	0.780	85.30 %	9.90 N·m	8.20
	D	--	50 Hz	230 V	1.50 kW	1439 r/min	5.60 A	0.780	85.30 %	9.90 N·m	8.20
	Y	--	50 Hz	380 V	1.50 kW	1432 r/min	3.30 A	0.810	85.30 %	10.00 N·m	7.30
	D	--	50 Hz	220 V	1.50 kW	1432 r/min	5.70 A	0.810	85.30 %	10.00 N·m	7.30
	Y	--	50 Hz	415 V	1.50 kW	1445 r/min	3.20 A	0.750	85.30 %	9.90 N·m	8.50
	Y	--	60 Hz	460 V	1.50 kW	1748 r/min	2.90 A	0.750	86.50 %	8.10 N·m	9.50

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	1.5 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 85.3 % Partial Load (75%) 84.3 % Partial Load (50%) 81.8 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 86.5 % Partial Load (75%) 85.1 % Partial Load (50%) 82.0 %
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	90
Cojinete	6205-2Z/C3

Cojinetes NDE	6204-2Z/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

## Dimensiones

Largo del product	390 mm
Alto del producto	218 mm
Ancho del product	170 mm
Peso del product	34 kg
Peso bruto	37 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 39120000
--------	----------------------

## Categorías

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

