




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP132270-ADK

### Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 7.5 kW, 400 V (3GBP132270-ADK)




---

#### Información General

Código de producto	3GBP132270-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 132SMG 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 7.5 kW, 400 V (3GBP132270-ADK)

---

#### Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 132SMG 4
Descripción de la factura	M3BP 132SMG 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3_M3BP_IE3_CI
País de origen	Finland China Poland
Código arancelario	85015220
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP132270-APK 3GBP132250-ADL
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany Shanghai, China

Descripción del medio	7.5kW, 4 Poles, Frame Size 132, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP132270-ADK)
Descripción breve	7.5kW, 4P, Frame Size 132, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Eléctrica

### Electrical Data

	Clase de Conexión	temperat ura	Frecuenci a	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	Datos eléctricos del motor IS/IN. Nombre de la columna
	Y	--	50 Hz	690 V	7.50 kW	1464 r/min	8.50 A	0.810	90.40 %	48.90 N·m	7.70
	D	--	50 Hz	400 V	7.50 kW	1464 r/min	14.70 A	0.810	90.40 %	48.90 N·m	7.70
	Y	--	50 Hz	660 V	7.50 kW	1456 r/min	8.80 A	0.830	90.40 %	49.10 N·m	7.10
	D	--	50 Hz	380 V	7.50 kW	1456 r/min	15.30 A	0.830	90.40 %	49.10 N·m	7.10
	D	--	50 Hz	415 V	7.50 kW	1465 r/min	14.40 A	0.790	90.40 %	48.80 N·m	8.20
	D	--	60 Hz	460 V	7.50 kW	1766 r/min	13.00 A	0.790	91.70 %	40.50 N·m	8.70

Configuración de conexión	D
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U <sub>in</sub> )	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	7.5 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 90.4 % Partial Load (75%) 90.5 % Partial Load (50%) 90.2 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 91.7 % Partial Load (75%) 91.6 % Partial Load (50%) 90.8 %
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	D

## Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	132

Cojinete	6208-2Z/C3
Cojinetes NDE	6208-2Z/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

## Dimensiones

Largo del product	532 mm
Alto del producto	300 mm
Ancho del product	262 mm
Peso del product	90 kg
Peso bruto	95 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

