




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP182420-ADG

Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 22 kW, 400 V (3GBP182420-ADG)




---

**Información General**

Código de producto	3GBP182420-ADG
Designación de tipo ABB	M3BP 180MLB 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 22 kW, 400 V (3GBP182420-ADG)

---

**Clasificación**

Designación de tipo ABB	M3BP 180MLB 4
Descripción de la factura	M3BP 180MLB 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP2_M3BP_IE2_CI
País de origen	Finland China India Poland
Código arancelario	85015230
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP182032-ADG 3GBP182420-ADD
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany

Descripción del medio	22kW, 4 Poles, Frame Size 180, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP182420-ADG)
Descripción breve	22kW, 4P, Frame Size 180, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Eléctrica

### Electrical Data

	Clase de 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	690 V	22.00 kW	1475 r/min	23.70 A	0.840	92.30 %	142.00 N-m	7.30
	D	--	50 Hz	400 V	22.00 kW	1475 r/min	40.90 A	0.840	92.30 %	142.00 N-m	7.30
	D	--	50 Hz	415 V	22.00 kW	1477 r/min	39.80 A	0.830	92.50 %	142.00 N-m	7.80
	D	--	60 Hz	440 V	22.00 kW	1777 r/min	36.90 A	0.840	92.80 %	118.00 N-m	7.60
	D	--	60 Hz	460 V	22.00 kW	1780 r/min	35.70 A	0.830	93.10 %	118.00 N-m	8.30

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	22 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 92.3 % Partial Load (75%) 93.3 % Partial Load (50%) 93.2 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 92.8 % Partial Load (75%) 93.3 % Partial Load (50%) 92.7 %
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	180
Cojinete	6310/C3
Cojinetes NDE	6209/C3

Lubricación	Regreasable
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

---

## Dimensiones

Largo del product	726 mm
Alto del producto	461 mm
Ancho del product	381 mm
Peso del product	222 kg
Peso bruto	232 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 Alta Eficiencia IE2

