




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP282230-ADK

### Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 90 kW, 400 V (3GBP282230-ADK)




---

#### Información General

Código de producto	3GBP282230-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 280SMC 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 90 kW, 400 V (3GBP282230-ADK)

---

#### Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 280SMC 4
Descripción de la factura	M3BP 280SMC 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3_M3BP_IE3_CI
Por encargo	No
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Unidad de medida para la venta	pedazo
País de origen	Finland China India

	Poland
Código arancelario	85015381
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP282230-ADJ 3GBP282230-ADG411 3GBP282230-ADJ411
Almacenado en (almacenes)	Shanghai, China
Descripción del medio	90kW, 4 Poles, Frame Size 280, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP282230-ADK)
Descripción breve	90kW, 4P, Frame Size 280, 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	90.00 kW	1485 r/min	92.00 A	0.860	95.20 %	578.00 N-m	7.10
D	--	50 Hz	400 V	90.00 kW	1485 r/min	158.00 A	0.860	95.20 %	578.00 N-m	7.10
Y	--	50 Hz	660 V	90.00 kW	1483 r/min	95.50 A	0.870	95.20 %	580.00 N-m	6.40
D	--	50 Hz	380 V	90.00 kW	1483 r/min	166.00 A	0.870	95.20 %	580.00 N-m	6.40
D	--	50 Hz	415 V	90.00 kW	1486 r/min	155.00 A	0.850	95.20 %	578.00 N-m	7.60
D	--	60 Hz	460 V	90.00 kW	1786 r/min	139.00 A	0.850	95.40 %	481.00 N-m	8.20
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										90 kW
Altitud										1000 m
Temperatura ambiente										40 °C
Clase IC										IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 95.2 % Partial Load (75%) 95.2 % Partial Load (50%) 94.6 %
Datos de la clase IE (60 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 95.4 % Partial Load (75%) 95.2 % Partial Load (50%) 94.2 %
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	280
Cojinete	6316/C3
Cojinetes NDE	6316/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

---



---

## Dimensiones

Embalaje Nivel 1 Unidades	0 palé (elevación)
Largo del product	1088 mm
Alto del producto	762 mm
Ancho del product	530 mm
Peso del product	725 kg
Peso bruto	745 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

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

