



 PRODUCT-DETAILS

3GBP071350-BSK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 0.55 kW, 400 V (3GBP071350-BSK)



Información General

| | |
|-------------------------|---|
| Código de producto | 3GBP071350-BSK |
| Designación de tipo ABB | M3BP 71ME 2 |
| Descripción corta | Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 0.55 kW, 400 V (3GBP071350-BSK) |

Clasificación

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Designación de tipo ABB | M3BP 71ME 2 |
| Descripción de la factura | M3BP 71ME 2 |
| Nombre del producto | 3-Phase squirrel cage motor |
| Tipo de producto | 3BP3_M3BP_IE3_CI |
| Por encargo | No |
| Cantidad mínima de pedido | 1 piece |
| Orden múltiple | 1 piece |
| Unidad de medida para la venta | pedazo |
| País de origen | Finland China |

| | |
|-----------------------|---|
| | Poland |
| Código arancelario | 85015100 |
| Descripción del medio | 0.55kW, 2 Poles, Frame Size 71, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBP071350-BSK) |
| Descripción breve | 0.55kW, 2P, Frame Size 71, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB5/IM3001 |

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 | 0.55 kW | 2755 r/min | 1.25 A | 0.830 | 77.80 % | 1.90 N-m | 6.80 |
| | D | -- | 50 Hz | 230 V | 0.55 kW | 2755 r/min | 2.20 A | 0.830 | 77.80 % | 1.90 N-m | 6.80 |
| | Y | -- | 50 Hz | 380 V | 0.55 kW | 2718 r/min | 1.29 A | 0.860 | 77.80 % | 1.90 N-m | 6.20 |
| | D | -- | 50 Hz | 220 V | 0.55 kW | 2718 r/min | 2.22 A | 0.860 | 77.80 % | 1.90 N-m | 6.20 |
| | Y | -- | 50 Hz | 415 V | 0.55 kW | 2773 r/min | 1.24 A | 0.800 | 77.80 % | 1.90 N-m | 7.10 |
| | Y | -- | 60 Hz | 460 V | 0.55 kW | 3386 r/min | 1.10 A | 0.810 | 76.80 % | 1.55 N-m | 8.40 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Configuración de conexión | Y |
| Clase de temperatura por defecto | -- |
| Tensión de entrada (U _{in}) | 400 V |
| Frecuencia (f) | 50 Hz |
| Potencia de salida | 0.55 kW |
| Altitud | 1000 m |
| Temperatura ambiente | 40 °C |
| Clase IC | IC411 |
| Datos de la clase IE (50 Hz) | IE Class IE3 Full Load (100%) 77.8 % Partial Load (75%) 78.9 % Partial Load (50%) 77.1 % |
| Datos de la clase IE (60 Hz) | IE Class IE3 Full Load (100%) 76.8 % Partial Load (75%) 76.7 % Partial Load (50%) 74.0 % |
| Clase IP | IP55 |
| Clase de aislamiento | ICLF |
| Sentido de giro | Both sides |
| Número de polos (Alto) | 2 |
| Motor de dos velocidades | No |
| Tipo de tarea | S1 |
| Código de tensión | S |

Mecánica

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Material del bastidor | Cast Iron |
| Tamaño de bastidor | 71 |
| Cojinete | 6203-2Z/C3 |
| Cojinetes NDE | 6202-2Z/C3 |
| Clase IM | IMB5 IM3001 |
| Ubicación de caja de terminadores | D-End top |

Dimensiones

| | |
|---------------------------|----------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | 0 cartón |
| Largo del product | 295 mm |
| Alto del producto | 178 mm |
| Ancho del product | 136 mm |
| Peso del product | 11 kg |
| Peso bruto | 14 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

