



Opis produktu

## 3GBA071320-BSD

Silniki żeliwne IE3, 0.55 kW, 400 V  
(3GBA071320-BSD)



### Informacje ogólne

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kod zamówieniowy:    | 3GBA071320-BSD                                       |
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 71MB 2   |
| Opis katalogowy:     | Silniki żeliwne IE3, 0.55 kW, 400 V (3GBA071320-BSD) |
| Display Name:        | 3GBA071320-BSD                                       |

### Zamawianie

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Oznaczenie typu ABB:     | M2BAX 71MB 2                       |
| Opis:                    | M2BAX 71MB 2                       |
| Nazwa produktu:          | 3-fazowy silnik klatkowy           |
| Typ produktu ABB:        | EBA3_M2BAX_CI                      |
| Kraj pochodzenia:        | Chiny (CN)                         |
| Kod taryfy celnej:       | 85015100                           |
| Składowany w magazynach: | Menden, Germany<br>Shanghai, China |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Opis rozszerzony:</b> | 0.55kW, 2 Poles, Frame Size 71, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA071320-BSD) |
| <b>Krótki opis:</b>      | 0.55kW, 2P, Frame Size 71, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB5/IM3001   |

## Elektryczność

| Połącz | Klasa temp. | Częstotliwość | Napięcie | Moc     | Prędkość   | Aktualny | Współczynnik mocy | Efektywność | Moment obrotowy | IS/IN |
|--------|-------------|---------------|----------|---------|------------|----------|-------------------|-------------|-----------------|-------|
| Y      | --          | 50 Hz         | 400 V    | 0.55 kW | 2816 r/min | 1.27 A   | 0.800             | 78.40 %     | 1.88 N·m        | 6.10  |
| D      | --          | 50 Hz         | 230 V    | 0.55 kW | 2816 r/min | 2.20 A   | 0.800             | 78.40 %     | 1.88 N·m        | 6.10  |
| Y      | --          | 50 Hz         | 380 V    | 0.55 kW | 2779 r/min | 1.29 A   | 0.840             | 78.40 %     | 1.88 N·m        | 5.70  |
| D      | --          | 50 Hz         | 220 V    | 0.55 kW | 2779 r/min | 2.20 A   | 0.840             | 78.40 %     | 1.88 N·m        | 5.70  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Połączenie uzwojeń:</b>                   | Y   |
| <b>Klasa temperaturowa:</b>                  | --  |
| <b>Napięcie znamionowe (U<sub>in</sub>):</b> | 400 V   |
| <b>Częstotliwość (f):</b>                    | 50 Hz   |
| <b>Moc znamionowa:</b>                       | 0.55 kW   |
| <b>Wysokość n.p.m.:</b>                      | 1000 m  |
| <b>Temperatura otoczenia:</b>                | 40 °C   |
| <b>Metoda chodzenia, kod IC:</b>             | IC411   |
| <b>Sprawność (50Hz):</b>                     | IE Class IE3<br>Full Load (100%) 78.4 %<br>Partial Load (75%) 78.1 %<br>Partial Load (50%) 75.9 % |
| <b>Sprawność (60Hz):</b>                     | IE Class IE3<br>Full Load (100%) 76.8 %<br>Partial Load (75%) 76.7 %<br>Partial Load (50%) 73.3 % |
| <b>Stopień ochrony IP:</b>                   | IP55  |
| <b>Klasa izolacji:</b>                       | ICLF  |
| <b>Kierunek obrotów:</b>                     | Both sides  |
| <b>Liczba biegunów (bieg wysoki):</b>        | 2   |
| <b>Silnik dwubiegowy:</b>                    | Nie   |
| <b>Rodzaj pracy:</b>                         | S1  |
| <b>Kod napięcia:</b>                         | S   |

## Mechaniczne

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Materiał kadłuba:</b>      | Cast Iron   |
| <b>Wznios wału:</b>           | 71          |
| <b>Łożysko strona D:</b>      | 6203-2Z/C3  |
| <b>Łożysko strona N:</b>      | 6202-2Z/C3  |
| <b>Forma montażu, kod IM:</b> | IMB5 IM3001 |

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

---

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 257 mm

Wysokość netto: 175 mm

Szerokość netto: 136 mm

Masa netto: 9 kg

Masa brutto: 12 kg

---

## Normy środowiskowe

Kategoria WEEE: 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

SCIP: d19446d4-4db6-4ddb-826d-2341a0f7dd46 Finlandia (FI)

---

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC: 26101100

---

## Kategorie

Produkty > Silniki i generatory > Silniki niskiego napięcia IEC > Silniki ogólnego przeznaczenia > Silniki żeliwne IE3

