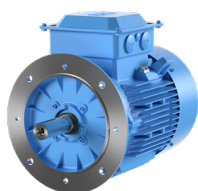




Opis produktu

## 3GBA162420-BSF

Silniki żeliwne IE3, 15 kW, 400 V (3GBA162420-BSF)



### Informacje ogólne

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kod zamówieniowy:    | 3GBA162420-BSF                                     |
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 160MLB 4                                     |
| Opis katalogowy:     | Silniki żeliwne IE3, 15 kW, 400 V (3GBA162420-BSF) |
| Display Name:        | 3GBA162420-BSF                                     |

### Zamawianie

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Oznaczenie typu ABB:     | M2BAX 160MLB 4            |
| Opis:                    | M2BAX 160MLB 4            |
| Nazwa produktu:          | 3-fazowy silnik klatkowy  |
| Typ produktu ABB:        | EBA3_M2BAX_CI             |
| Kraj pochodzenia:        | Chiny (CN)<br>Polska (PL) |
| Kod taryfy celnej:       | 85015230                  |
| Składowany w magazynach: | Menden, Germany           |

**Opis rozszerzony:** 15kW, 4 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA162420-BSF)

**Krótki opis:** 15kW, 4P, Frame Size 160, 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    | 15.00 kW | 1472 r/min | 28.30 A  | 0.830             | 92.10 %     | 97.30 N·m       | 7.90  |
| D      | --          | 50 Hz         | 230 V    | 15.00 kW | 1472 r/min | 49.20 A  | 0.830             | 92.10 %     | 97.30 N·m       | 7.90  |
| Y      | --          | 50 Hz         | 380 V    | 15.00 kW | 1469 r/min | 29.40 A  | 0.840             | 92.10 %     | 97.50 N·m       | 7.10  |
| D      | --          | 50 Hz         | 220 V    | 15.00 kW | 1469 r/min | 50.90 A  | 0.840             | 92.10 %     | 97.50 N·m       | 7.10  |

**Połączenie uzwojeń:** Y

**Klasa temperaturowa:** --

**Napięcie znamionowe (U<sub>in</sub>):** 400 V

**Częstotliwość (f):** 50 Hz

**Moc znamionowa:** 15 kW

**Wysokość n.p.m.:** 1000 m

**Temperatura otoczenia:** 40 °C

**Metoda chodzenia, kod IC:** IC411

**Sprawność (50Hz):**  
IE Class IE3  
Full Load (100%) 92.1 %  
Partial Load (75%) 92.5 %  
Partial Load (50%) 92.2 %

**Sprawność (60Hz):**  
IE Class IE3  
Full Load (100%) 93.0 %  
Partial Load (75%) 92.7 %  
Partial Load (50%) 91.8 %

**Stopień ochrony IP:** IP55

**Klasa izolacji:** ICLF

**Kierunek obrotów:** Both sides

**Liczba biegunów (bieg wysoki):** 4

**Silnik dwubiegowy:** Nie

**Rodzaj pracy:** S1

**Kod napięcia:** S

## Mechaniczne

**Materiał kadłuba:** Cast Iron

**Wznios wału:** 160

**Łożysko strona D:** 6209-2Z/C3

**Łożysko strona N:** 6209-2Z/C3

**Forma montażu, kod IM:** IMB5 IM3001

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 683.5 mm

Wysokość netto: 413 mm

Szerokość netto: 310 mm

Masa netto: 165 kg

Masa brutto: 175 kg

## Normy środowiskowe

Kategoria WEEE: 4. Large Equipment (Any 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

