



Opis produktu

## 3GBA112410-BSD

Silniki żeliwne IE3, 4 kW, 400 V (3GBA112410-BSD)



### Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA112410-BSD
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 112MLA 4
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 4 kW, 400 V (3GBA112410-BSD)
Display Name:	3GBA112410-BSD

### Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 112MLA 4
Opis:	M2BAX 112MLA 4
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	EBA3_M2BAX_CI
Kraj pochodzenia:	Chiny (CN)
Kod taryfy celnej:	85015220
Składowany w magazynach:	Menden, Germany Shanghai, China

**Opis rozszerzony:** 4kW, 4 Poles, Frame Size 112, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA112410-BSD)

**Krótki opis:** 4kW, 4P, Frame Size 112, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB5/IM3001

## Elektryczność

Połączenie	Klasa temp.	Częstotliwość	Napięcie	Moc	Prędkość	Aktualny	Współczynnik mocy	Efektywność	Moment obrotowy	IS/IN
Y	--	50 Hz	400 V	4.00 kW	1449 r/min	7.80 A	0.830	88.60 %	26.30 N·m	9.40
D	--	50 Hz	230 V	4.00 kW	1449 r/min	13.70 A	0.830	88.60 %	26.30 N·m	9.40
Y	--	50 Hz	380 V	4.00 kW	1443 r/min	7.80 A	0.870	88.60 %	26.40 N·m	8.70
D	--	50 Hz	220 V	4.00 kW	1443 r/min	13.60 A	0.870	88.60 %	26.40 N·m	8.70

**Połączenie uzwojeń:** Y

**Klasa temperaturowa:** --

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

**Częstotliwość (f):** 50 Hz

**Moc znamionowa:** 4 kW

**Wysokość n.p.m.:** 1000 m

**Temperatura otoczenia:** 40 °C

**Metoda chodzenia, kod IC:** IC411

**Sprawność (50Hz):**  
IE Class IE3  
Full Load (100%) 88.6 %  
Partial Load (75%) 88.9 %  
Partial Load (50%) 88.3 %

**Sprawność (60Hz):**  
IE Class IE3  
Full Load (100%) 89.5 %  
Partial Load (75%) 89.1 %  
Partial Load (50%) 87.8 %

**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:** 112

**Łożysko strona D:** 6206-2Z/C3

**Łożysko strona N:** 6205-2Z/C3

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

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 456 mm

Wysokość netto: 252 mm

Szerokość netto: 230 mm

Masa netto: 48 kg

Masa brutto: 53 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

