



Opis produktu

## 3GBA102810-ASD

Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA102810-ASD)



### Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA102810-ASD
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 4
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA102810-ASD)
Display Name:	3GBA102810-ASD

### Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 4
Opis:	M2BAX 100LKA 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:** 3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA102810-ASD)

**Krótki opis:** 3kW, 4P, Frame Size 100, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Elektryczność

Połącz	Klasa temp.	Częstotliwość	Napięcie	Moc	Prędkość	Aktualny	Współczynnik mocy	Efektywność	Moment obrotowy	IS/IN
Y	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	1440 r/min	6.00 A	0.820	87.70 %	19.90 N·m	8.30
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	1440 r/min	10.50 A	0.810	87.70 %	19.90 N·m	8.30
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1432 r/min	5.80 A	0.840	87.70 %	20.00 N·m	7.60
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	1432 r/min	10.20 A	0.840	87.70 %	20.00 N·m	7.60

**Połączenie uzwojeń:** Y

**Klasa temperaturowa:** --

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

**Częstotliwość (f):** 50 Hz

**Moc znamionowa:** 3 kW

**Wysokość n.p.m.:** 1000 m

**Temperatura otoczenia:** 40 °C

**Metoda chodzenia, kod IC:** IC411

**Sprawność (50Hz):** IE Class IE3  
Full Load (100%) 87.7 %  
Partial Load (75%) 88.0 %  
Partial Load (50%) 87.5 %

**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:** 100

**Łożysko strona D:** 6206-2Z/C3

**Łożysko strona N:** 6205-2Z/C3

**Forma montażu, kod IM:** IMB3 IM1001

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 411 mm

Wysokość netto: 240 mm

Szerokość netto: 200 mm

Masa netto: 41 kg

Masa brutto: 46 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

