



Opis produktu

## 3GBA101810-ASD

Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ASD)



### Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA101810-ASD
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ASD)
Display Name:	3GBA101810-ASD

### Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis:	M2BAX 100LKA 2
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

<b>Opis rozszerzony:</b>	3kW, 2 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA101810-ASD)
<b>Krótki opis:</b>	3kW, 2P, 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	2904 r/min	5.40 A	0.910	87.10 %	9.90 N·m	9.30
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	2904 r/min	9.50 A	0.910	87.10 %	9.90 N·m	9.30
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	2890 r/min	5.70 A	0.910	87.10 %	9.90 N·m	8.30
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	2890 r/min	9.90 A	0.910	87.10 %	9.90 N·m	8.30

<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>	3 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 Full Load (100%) 87.1 % Partial Load (75%) 88.1 % Partial Load (50%) 88.3 %
<b>Sprawność (60Hz):</b>	IE Class IE3 Full Load (100%) 88.5 % Partial Load (75%) 88.6 % Partial Load (50%) 87.7 %
<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>	100
<b>Łożysko strona D:</b>	6206-2Z/C3
<b>Łożysko strona N:</b>	6205-2Z/C3
<b>Forma montażu, kod IM:</b>	IMB3 IM1001

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 411 mm

Wysokość netto: 240 mm

Szerokość netto: 200 mm

Masa netto: 42 kg

Masa brutto: 47 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

