



---

Opis produktu

## 3GBA161430-ASF

Silniki żeliwne IE3, 18.5 kW, 400 V  
(3GBA161430-ASF)



---

### Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA161430-ASF
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 160MLC 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBA161430-ASF)
Display Name:	3GBA161430-ASF

---

### Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 160MLC 2
Opis:	M2BAX 160MLC 2
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	EBA3_M2BAX_CI
Kraj pochodzenia:	Chiny (CN) Polska (PL)
Kod taryfy celnej:	85015230
Składowany w magazynach:	Menden, Germany Vittuone, Italy

<b>Opis rozszerzony:</b>	18.5kW, 2 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA161430-ASF)
<b>Krótki opis:</b>	18.5kW, 2P, Frame Size 160, 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	18.50 kW	2949 r/min	32.00 A	0.900	92.40 %	59.80 N-m	9.00
D	--	50 Hz	230 V	18.50 kW	2949 r/min	55.50 A	0.900	92.40 %	59.80 N-m	9.00
Y	--	50 Hz	380 V	18.50 kW	2939 r/min	33.50 A	0.910	92.40 %	59.90 N-m	8.10
D	--	50 Hz	220 V	18.50 kW	2939 r/min	57.70 A	0.910	92.40 %	59.90 N-m	8.10

<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>	18.5 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%) 92.4 % Partial Load (75%) 93.0 % Partial Load (50%) 92.6 %
<b>Sprawność (60Hz):</b>	IE Class IE3 Full Load (100%) 91.7 % Partial Load (75%) 91.9 % Partial Load (50%) 90.7 %
<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>	160
<b>Łożysko strona D:</b>	6209-2Z/C3
<b>Łożysko strona N:</b>	6209-2Z/C3
<b>Forma montażu, kod IM:</b>	IMB3 IM1001

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

## Wymiary

Głębokość / długość netto: 683.5 mm

Wysokość netto: 413 mm

Szerokość netto: 310 mm

Masa netto: 145 kg

Masa brutto: 155 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

