



Opis produktu

3GBA102820-BSN

Silniki żeliwne IE4, 3 kW, 400 V (3GBA102820-BSN)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA102820-BSN
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKB 4
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE4, 3 kW, 400 V (3GBA102820-BSN)
Display Name:	3GBA102820-BSN

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKB 4
Opis:	M2BAX 100LKB 4
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	EBA4__M2BAX_CI
Kraj pochodzenia:	Chiny (CN)
Kod taryfy celnej:	85015220
Składowany w magazynach:	Menden, Germany

Opis rozszerzony:	3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA102820-BSN)
Krótki opis:	3kW, 4P, Frame Size 100, 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	3.00 kW	1464 r/min	5.90 A	0.810	90.40 %	19.80 N·m	8.30
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	1464 r/min	10.30 A	0.810	90.40 %	19.80 N·m	8.30
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1464 r/min	6.10 A	0.820	90.40 %	19.80 N·m	7.70
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	1464 r/min	10.60 A	0.820	90.40 %	19.80 N·m	7.70
Y	--	50 Hz	415 V	3.00 kW	1467 r/min	6.00 A	0.780	90.40 %	19.50 N·m	8.70

Połączenie uzwojeń:	Y
Klasa temperaturowa:	--
Napięcie znamionowe (U _{in}):	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 IE4 Full Load (100%) 90.4 % Partial Load (75%) 90.5 % Partial Load (50%) 89.2 %
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:	6206-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB5 IM3001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto:	463 mm
Wysokość netto:	243 mm
Szerokość netto:	200 mm
Masa netto:	46 kg
Masa brutto:	51 kg

Normy środowiskowe

Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
-----------------	--

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC:	26101100
---------	----------

Kategorie

Produkty > Silniki i generatory > Silniki niskiego napięcia IEC > Silniki ogólnego przeznaczenia > Silniki żeliwne IE4

