



Opis produktu

3GBA201420-BDF

Silniki żeliwne IE3, 37 kW, 400 V (3GBA201420-BDF)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA201420-BDF
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 200MLB 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 37 kW, 400 V (3GBA201420-BDF)
Display Name:	3GBA201420-BDF

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 200MLB 2
Opis:	M2BAX 200MLB 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 Sant Quirze del Vallés - BCN, Spain

Opis rozszerzony:	37kW, 2 Poles, Frame Size 200, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA201420-BDF)
Krótki opis:	37kW, 2P, Frame Size 200, 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	690 V	37.00 kW	2951 r/min	37.10 A	0.890	93.70 %	120.00 N-m	8.10
D	--	50 Hz	400 V	37.00 kW	2951 r/min	63.90 A	0.890	93.70 %	120.00 N-m	8.10
Y	--	50 Hz	660 V	37.00 kW	2950 r/min	37.50 A	0.920	93.70 %	120.00 N-m	7.30
D	--	50 Hz	380 V	37.00 kW	2950 r/min	65.20 A	0.920	93.70 %	120.00 N-m	7.30

Połączenie uzwojeń:	D
Klasa temperaturowa:	--
Napięcie znamionowe (U_{in}):	400 V
Częstotliwość (f):	50 Hz
Moc znamionowa:	37 kW
Wysokość n.p.m.:	1000 m
Temperatura otoczenia:	40 °C
Metoda chodzenia, kod IC:	IC411
Sprawność (50Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 93.7 % Partial Load (75%) 93.9 % Partial Load (50%) 93.3 %
Stopień ochrony IP:	IP55
Klasa izolacji:	ICLF
Kierunek obrotów:	Both sides
Liczba biegunów (bieg wysoki):	2
Silnik dwubiegowy:	Nie
Rodzaj pracy:	S1
Kod napięcia:	D

Mechaniczne

Materiał kadłuba:	Cast Iron
Wznios wału:	200
Łożysko strona D:	6212-2Z/C3
Łożysko strona N:	6209-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB5 IM3001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto: 828 mm

Wysokość netto: 473 mm

Szerokość netto: 378 mm

Masa netto: 275 kg

Masa brutto: 285 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

