



Opis produktu

3GBA102810-ADD

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



Informacje ogólne

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

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-ADD)

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	690 V	3.00 kW	1445 r/min	3.50 A	0.810	87.70 %	19.90 N·m	8.40
D	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	1445 r/min	6.10 A	0.810	87.70 %	19.90 N·m	8.40
Y	--	50 Hz	660 V	3.00 kW	1437 r/min	3.50 A	0.840	87.70 %	20.00 N·m	7.70
D	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1437 r/min	6.10 A	0.830	87.70 %	20.00 N·m	7.70

Połączenie uzwojeń: D

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 IE3
Full Load (100%) 87.7 %
Partial Load (75%) 88.0 %
Partial Load (50%) 87.4 %

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: D

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

