



Opis produktu

3GBA102810-BSD

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



Informacje ogólne

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

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, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA102810-BSD)
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	1440 r/min	6.00 A	0.820	87.70 %	19.90 N·m	8.30
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	1440 r/min	10.50 A	0.810	87.70 %	19.90 N·m	8.30
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1432 r/min	5.80 A	0.840	87.70 %	20.00 N·m	7.60
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	1432 r/min	10.20 A	0.840	87.70 %	20.00 N·m	7.60

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 IE3 Full Load (100%) 87.7 % Partial Load (75%) 88.0 % Partial Load (50%) 87.5 %
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:	S

Mechaniczne

Materiał kadłuba:	Cast Iron
Wznios wału:	100
Łożysko strona D:	6206-2Z/C3
Łożysko strona N:	6205-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB5 IM3001

Pozycja skrzynki zaciskowej: D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto: 411 mm

Wysokość netto: 240 mm

Szerokość netto: 200 mm

Masa netto: 39 kg

Masa brutto: 44 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

