



Opis produktu

3GBA101810-ADD

Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ADD)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA101810-ADD
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ADD)
Display Name:	3GBA101810-ADD

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis:	M2BAX 100LKA 2
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

Opis rozszerzony:	3kW, 2 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA101810-ADD)
Krótki opis:	3kW, 2P, 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	2906 r/min	3.10 A	0.930	87.10 %	9.90 N-m	9.50
D	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	2906 r/min	5.30 A	0.930	87.10 %	9.90 N-m	9.50
Y	--	50 Hz	660 V	3.00 kW	2893 r/min	3.20 A	0.930	87.10 %	9.90 N-m	8.50
D	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	2893 r/min	5.60 A	0.930	87.10 %	9.90 N-m	8.50

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%) 87.1 % Partial Load (75%) 87.8 % Partial Load (50%) 88.1 %
Sprawność (60Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 88.5 % Partial Load (75%) 88.5 % Partial Load (50%) 87.6 %
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:	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: 42 kg

Masa brutto: 47 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

