



Opis produktu

3GBA101810-ASN

Silniki żeliwne IE4, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ASN)



Informacje ogólne	
Kod zamówieniowy:	3GBA101810-ASN
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE4, 3 kW, 400 V (3GBA101810-ASN)
Display Name:	3GBA101810-ASN

Zamawianie	
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 100LKA 2
Opis:	M2BAX 100LKA 2
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, 2 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA101810-ASN)
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	400 V	3.00 kW	2892 r/min	5.40 A	0.890	89.10 %	10.10 N·m	8.20
D	--	50 Hz	230 V	3.00 kW	2892 r/min	9.50 A	0.890	89.10 %	10.10 N·m	8.20
Y	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	2875 r/min	5.60 A	0.900	89.10 %	10.10 N·m	7.50
D	--	50 Hz	220 V	3.00 kW	2875 r/min	9.80 A	0.900	89.10 %	10.10 N·m	7.50

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%) 89.1 % Partial Load (75%) 90.7 % Partial Load (50%) 91.1 %
Stopień ochrony IP:	IP55
Klasa izolacji:	ICLF
Kierunek obrotów:	Both sides
Liczba biegunów (bieg wysoki):	2
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:	IMB3 IM1001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary	
Głębokość / długość netto:	463 mm
Wysokość netto:	243 mm
Szerokość netto:	200 mm
Masa netto:	45 kg
Masa brutto:	50 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	

