



Opis produktu

3GKP091530-ASK

Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 2.2 kW, 400 V (3GKP091530-ASK)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GKP091530-ASK
Oznaczenie typu ABB:	M3KP 90LC 2
Opis katalogowy:	Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 2.2 kW, 400 V (3GKP091530-ASK)
Display Name:	3GKP091530-ASK

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M3KP 90LC 2
Opis:	M3KP 90LC 2
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	3KP3__M3KP_IE3_Flameproof_Ex_db_eb_motor
Kraj pochodzenia:	Finlandia (FI) Polska (PL)
Kod taryfy celnej:	85015220

ID produktu zastąpionego:	3GKP091030-ASL
Składowany w magazynach:	Menden, Germany
Opis rozszerzony:	2.2kW, 2 Poles, Frame Size 90, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GKP091530-ASK)
Krótki opis:	2.2kW, 2P, Frame Size 90, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

Elektryczność

Połącz	Klasa temp.	Częstotliwość	Napięcie	Moc	Prędkość	Aktualny	Współczynnik mocy	Efektywność	Moment obrotowy	IS/IN
Y	T4	50 Hz	400 V	2.20 kW	2909 r/min	4.10 A	0.900	85.90 %	7.20 N·m	8.50
D	T4	50 Hz	230 V	2.20 kW	2909 r/min	7.10 A	0.900	85.90 %	7.20 N·m	8.50
Y	T4	50 Hz	380 V	2.20 kW	2898 r/min	4.20 A	0.910	85.90 %	7.20 N·m	7.80
D	T4	50 Hz	220 V	2.20 kW	2898 r/min	7.30 A	0.910	85.90 %	7.20 N·m	7.80
Y	T4	50 Hz	415 V	2.20 kW	2918 r/min	3.90 A	0.890	85.90 %	7.20 N·m	9.20
Y	T4	60 Hz	460 V	2.20 kW	3520 r/min	3.50 A	0.890	86.50 %	6.00 N·m	10.00

Połączenie uzwojeń:	Y
Klasa temperaturowa:	T4
Napięcie znamionowe (U_{in}):	400 V
Częstotliwość (f):	50 Hz
Moc znamionowa:	2.2 kW
Wysokość n.p.m.:	1000 m
Temperatura otoczenia:	40 °C
Metoda chodzenia, kod IC:	IC411
Sprawność (50Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 85.9 % Partial Load (75%) 85.6 % Partial Load (50%) 84.5 %
Sprawność (60Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 86.5 % Partial Load (75%) 85.9 % Partial Load (50%) 83.5 %
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
Ostona Ex:	Exdbeb
Grupa gazowa:	IIB

Mechaniczne

Materiał kadłuba:	Cast Iron
Wznios wału:	90
Łożysko strona D:	6205-2Z/C3
Łożysko strona N:	6204-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB3 IM1001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto:	440 mm
Wysokość netto:	269 mm
Szerokość netto:	201 mm
Masa netto:	54 kg
Masa brutto:	57 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 do atmosfer wybuchowych > Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3



