



Opis produktu

3GKP082470-ASK

Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 0.75 kW, 400 V (3GKP082470-ASK)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GKP082470-ASK
Oznaczenie typu ABB:	M3KP 80MLG 4
Opis katalogowy:	Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 0.75 kW, 400 V (3GKP082470-ASK)
Display Name:	3GKP082470-ASK

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M3KP 80MLG 4
Opis:	M3KP 80MLG 4
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:	85015100

ID produktu zastąpionego:	3GKP082320-ASL
Składowany w magazynach:	Menden, Germany
Opis rozszerzony:	0.75kW, 4 Poles, Frame Size 80, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GKP082470-ASK)
Krótki opis:	0.75kW, 4P, Frame Size 80, 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	0.75 kW	1445 r/min	1.62 A	0.790	82.50 %	5.00 N·m	6.90
D	T4	50 Hz	230 V	0.75 kW	1445 r/min	2.80 A	0.790	82.50 %	5.00 N·m	7.00
Y	T4	50 Hz	380 V	0.75 kW	1436 r/min	1.68 A	0.810	82.50 %	5.00 N·m	6.40
D	T4	50 Hz	220 V	0.75 kW	1436 r/min	2.90 A	0.810	82.50 %	5.00 N·m	6.40
Y	T4	50 Hz	415 V	0.75 kW	1449 r/min	1.60 A	0.770	82.50 %	4.90 N·m	7.10
Y	T4	60 Hz	460 V	0.75 kW	1752 r/min	1.43 A	0.770	83.50 %	4.10 N·m	8.40

Połączenie uzwojeń:	Y
Klasa temperaturowa:	T4
Napięcie znamionowe (U_{in}):	400 V
Częstotliwość (f):	50 Hz
Moc znamionowa:	0.75 kW
Wysokość n.p.m.:	1000 m
Temperatura otoczenia:	40 °C
Metoda chodzenia, kod IC:	IC411
Sprawność (50Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 82.5 % Partial Load (75%) 82.9 % Partial Load (50%) 80.9 %
Sprawność (60Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 83.5 % Partial Load (75%) 83.0 % Partial Load (50%) 79.7 %
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
Ostona Ex:	Exdbeb
Grupa gazowa:	IIB

Mechaniczne

Materiał kadłuba:	Cast Iron
Wznios wału:	80
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:	409 mm
Wysokość netto:	250 mm
Szerokość netto:	173 mm
Masa netto:	41 kg
Masa brutto:	44 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



