



Opis produktu

3GKP101810-ADK

Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 3 kW, 400 V (3GKP101810-ADK)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GKP101810-ADK
Oznaczenie typu ABB:	M3KP 100LKA 2
Opis katalogowy:	Silniki niskiego napięcia budowy ognioszczelnej IE3, 3 kW, 400 V (3GKP101810-ADK)
Display Name:	3GKP101810-ADK

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M3KP 100LKA 2
Opis:	M3KP 100LKA 2
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	3KP3__M3KP_IE3_Flameproof_Ex_db_eb_motor
Kraj pochodzenia:	Finlandia (FI)
Kod taryfy celnej:	85015220

ID produktu zastąpionego:	3GKP101510-ADL
Opis rozszerzony:	3kW, 2 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GKP101810-ADK)
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	T4	50 Hz	690 V	3.00 kW	2907 r/min	3.10 A	0.890	87.10 %	9.90 N-m	8.80
D	T4	50 Hz	400 V	3.00 kW	2907 r/min	5.40 A	0.890	87.10 %	9.90 N-m	8.80
Y	T4	50 Hz	660 V	3.00 kW	2896 r/min	3.20 A	0.900	87.10 %	9.90 N-m	7.80
D	T4	50 Hz	380 V	3.00 kW	2896 r/min	5.70 A	0.900	87.10 %	9.90 N-m	7.80
D	T4	50 Hz	415 V	3.00 kW	2914 r/min	5.30 A	0.880	87.10 %	9.90 N-m	9.50
D	T4	60 Hz	460 V	3.00 kW	3516 r/min	4.70 A	0.890	88.50 %	8.20 N-m	10.00

Połączenie uzwojeń:	D
Klasa temperaturowa:	T4
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%) 87.5 % Partial Load (50%) 86.0 %
Sprawność (60Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 88.5 % Partial Load (75%) 88.2 % Partial Load (50%) 86.0 %
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
Ośłona Ex:	Exdbeb
Grupa gazowa:	IIB

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:	501 mm
Wysokość netto:	297 mm
Szerokość netto:	217 mm
Masa netto:	70 kg
Masa brutto:	75 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



