



Opis produktu

3GBA181410-BDN

Silniki żeliwne IE4, 22 kW, 400 V (3GBA181410-BDN)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA181410-BDN
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 180MLA 2
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE4, 22 kW, 400 V (3GBA181410-BDN)
Display Name:	3GBA181410-BDN

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 180MLA 2
Opis:	M2BAX 180MLA 2
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	EBA4__M2BAX_CI
Kraj pochodzenia:	Chiny (CN)
Kod taryfy celnej:	85015230
Składowany w magazynach:	Menden, Germany

Opis rozszerzony:	22kW, 2 Poles, Frame Size 180, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA181410-BDN)
Krótki opis:	22kW, 2P, Frame Size 180, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB5/IM3001

Elektryczność

Połącz	Klasa temp.	Częstotliwość	Napięcie	Moc	Prędkość	Aktualny	Współczynnik mocy	Efektywność	Moment obrotowy	IS/IN
Y	--	50 Hz	690 V	22.00 kW	2959 r/min	22.20 A	0.880	94.00 %	71.00 N·m	8.90
D	--	50 Hz	400 V	22.00 kW	2959 r/min	38.30 A	0.880	94.00 %	71.00 N·m	8.90
Y	--	50 Hz	660 V	22.00 kW	2955 r/min	23.00 A	0.890	94.00 %	71.10 N·m	8.10
D	--	50 Hz	380 V	22.00 kW	2955 r/min	39.90 A	0.890	94.00 %	71.10 N·m	8.10

Połączenie uzwojeń:	D
Klasa temperaturowa:	--
Napięcie znamionowe (U _{in}):	400 V
Częstotliwość (f):	50 Hz
Moc znamionowa:	22 kW
Wysokość n.p.m.:	1000 m
Temperatura otoczenia:	40 °C
Metoda chodzenia, kod IC:	IC411
Sprawność (50Hz):	IE Class IE4 Full Load (100%) 94.0 % Partial Load (75%) 94.3 % Partial Load (50%) 93.9 %
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:	180
Łożysko strona D:	6310-2Z/C3
Łożysko strona N:	6210-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB5 IM3001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto: 729 mm

Wysokość netto: 453 mm

Szerokość netto: 340 mm

Masa netto: 220 kg

Masa brutto: 230 kg

Normy środowiskowe

Kategoria WEEE: 4. Large Equipment (Any 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

