



Opis produktu

3GBA182410-ADF

Silniki żeliwne IE3, 18.5 kW, 400 V
(3GBA182410-ADF)



Informacje ogólne

Kod zamówieniowy:	3GBA182410-ADF
Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 180MLA 4
Opis katalogowy:	Silniki żeliwne IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBA182410-ADF)
Display Name:	3GBA182410-ADF

Zamawianie

Oznaczenie typu ABB:	M2BAX 180MLA 4
Opis:	M2BAX 180MLA 4
Nazwa produktu:	3-fazowy silnik klatkowy
Typ produktu ABB:	EBA3_M2BAX_CI
Kraj pochodzenia:	Chiny (CN) Polska (PL)
Kod taryfy celnej:	85015230

Składowany w magazynach:	Menden, Germany Sant Quirze del Vallés - BCN, Spain Vittuone, Italy
Opis rozszerzony:	18.5kW, 4 Poles, Frame Size 180, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA182410-ADF)
Krótki opis:	18.5kW, 4P, Frame Size 180, 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	690 V	18.50 kW	1470 r/min	21.10 A	0.790	92.60 %	120.00 N-m	9.20
D	--	50 Hz	400 V	18.50 kW	1470 r/min	36.50 A	0.790	92.60 %	120.00 N-m	9.20
Y	--	50 Hz	660 V	18.50 kW	1466 r/min	21.60 A	0.810	92.60 %	120.00 N-m	8.60
D	--	50 Hz	380 V	18.50 kW	1466 r/min	37.50 A	0.810	92.60 %	120.00 N-m	8.60

Połączenie uzwojeń:	D
Klasa temperaturowa:	--
Napięcie znamionowe (U_{in}):	400 V
Częstotliwość (f):	50 Hz
Moc znamionowa:	18.5 kW
Wysokość n.p.m.:	1000 m
Temperatura otoczenia:	40 °C
Metoda chodzenia, kod IC:	IC411
Sprawność (50Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 92.6 % Partial Load (75%) 92.8 % Partial Load (50%) 92.4 %
Sprawność (60Hz):	IE Class IE3 Full Load (100%) 93.6 % Partial Load (75%) 93.5 % Partial Load (50%) 93.0 %
Stopień ochrony IP:	IP55
Klasa izolacji:	ICLF
Kierunek obrotów:	Both sides
Liczba biegunów (bieg wysoki):	4
Silnik dwubiegowy:	Nie
Rodzaj pracy:	S1
Kod napięcia:	D

Mechaniczne

Materiał kadłuba:	Cast Iron
Wznios wału:	180
Łożysko strona D:	6210-2Z/C3

Łożysko strona N:	6209-2Z/C3
Forma montażu, kod IM:	IMB3 IM1001
Pozycja skrzynki zaciskowej:	D-End top

Wymiary

Głębokość / długość netto:	683.5 mm
Wysokość netto:	434 mm
Szerokość netto:	340 mm
Masa netto:	169 kg
Masa brutto:	179 kg

Normy środowiskowe

Kategoria WEEE:	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
SCIP:	d19446d4-4db6-4ddb-826d-2341a0f7dd46 Finlandia (FI)

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC:	26101100
---------	----------

Kategorie

Produkty > Silniki i generatory > Silniki niskiego napięcia IEC > Silniki ogólnego przeznaczenia > Silniki żeliwne IE3

