



Opis produktu

3GBA182410-ASF

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



Informacje ogólne

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

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) |
| Kod taryfy celnej: | 85015230 |
| Składowany w magazynach: | Menden, Germany |

Opis rozszerzony: 18.5kW, 4 Poles, Frame Size 180, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA182410-ASF)

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 | 400 V | 18.50 kW | 1470 r/min | 37.40 A | 0.770 | 92.60 % | 120.00 N-m | 9.50 |
| D | -- | 50 Hz | 230 V | 18.50 kW | 1470 r/min | 65.10 A | 0.770 | 92.60 % | 120.00 N-m | 9.50 |
| Y | -- | 50 Hz | 380 V | 18.50 kW | 1467 r/min | 37.90 A | 0.800 | 92.60 % | 120.00 N-m | 8.90 |
| D | -- | 50 Hz | 220 V | 18.50 kW | 1467 r/min | 65.50 A | 0.800 | 92.60 % | 120.00 N-m | 8.90 |

Połączenie uzwojeń: Y

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%) 92.3 %

Sprawność (60Hz):
IE Class IE2
Full Load (100%) 92.4 %
Partial Load (75%) 92.2 %
Partial Load (50%) 91.2 %

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

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

