



Opis produktu

3GBA131220-BDD

Silniki żeliwne IE3, 7.5 kW, 400 V (3GBA131220-BDD)



Informacje ogólne

| | |
|----------------------|---|
| Kod zamówieniowy: | 3GBA131220-BDD |
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 132SMB 2 |
| Opis katalogowy: | Silniki żeliwne IE3, 7.5 kW, 400 V (3GBA131220-BDD) |
| Display Name: | 3GBA131220-BDD |

Zamawianie

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 132SMB 2 |
| Opis: | M2BAX 132SMB 2 |
| Nazwa produktu: | 3-fazowy silnik klatkowy |
| Typ produktu ABB: | EBA3_M2BAX_CI |
| Kraj pochodzenia: | Chiny (CN) |
| Kod taryfy celnej: | 85015220 |
| ID produktu zastąpionego: | 3GBA131250-BDD |

| | |
|---------------------------------|---|
| Składowany w magazynach: | Menden, Germany Shanghai, China |
| Opis rozszerzony: | 7.5kW, 2 Poles, Frame Size 132, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA131220-BDD) |
| Krótki opis: | 7.5kW, 2P, Frame Size 132, 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 | 7.50 kW | 2921 r/min | 8.10 A | 0.840 | 90.10 % | 24.50 N-m | 9.00 |
| D | -- | 50 Hz | 400 V | 7.50 kW | 2921 r/min | 14.00 A | 0.840 | 90.10 % | 24.50 N-m | 9.00 |
| Y | -- | 50 Hz | 660 V | 7.50 kW | 2912 r/min | 8.40 A | 0.860 | 90.10 % | 24.60 N-m | 8.20 |
| D | -- | 50 Hz | 380 V | 7.50 kW | 2912 r/min | 14.60 A | 0.860 | 90.10 % | 24.60 N-m | 8.20 |

| | |
|--|---|
| Połączenie uzwojeń: | D |
| Klasa temperaturowa: | -- |
| Napięcie znamionowe (U_{in}): | 400 V |
| Częstotliwość (f): | 50 Hz |
| Moc znamionowa: | 7.5 kW |
| Wysokość n.p.m.: | 1000 m |
| Temperatura otoczenia: | 40 °C |
| Metoda chodzenia, kod IC: | IC411 |
| Sprawność (50Hz): | IE Class IE3 Full Load (100%) 90.1 % Partial Load (75%) 91.0 % Partial Load (50%) 90.9 % |
| 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: | 132 |
| Łożysko strona D: | 6208-2Z/C3 |
| Łożysko strona N: | 6208-2Z/C3 |
| Forma montażu, kod IM: | IMB5 IM3001 |
| Pozycja skrzynki zaciskowej: | D-End top |

Wymiary

| | |
|----------------------------|--------|
| Głębokość / długość netto: | 521 mm |
| Wysokość netto: | 302 mm |
| Szerokość netto: | 262 mm |
| Masa netto: | 70 kg |
| Masa brutto: | 75 kg |

Normy środowiskowe

| | |
|-----------------|--|
| Kategoria WEEE: | 5. Small Equipment (No 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

