



Opis produktu

## 3GBA091110-BSN

Silniki żeliwne IE4, 1.5 kW, 400 V (3GBA091110-BSN)



### Informacje ogólne

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kod zamówieniowy:    | 3GBA091110-BSN                                      |
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 90SA 2                                        |
| Opis katalogowy:     | Silniki żeliwne IE4, 1.5 kW, 400 V (3GBA091110-BSN) |
| Display Name:        | 3GBA091110-BSN                                      |

### Zamawianie

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Oznaczenie typu ABB:     | M2BAX 90SA 2             |
| Opis:                    | M2BAX 90SA 2             |
| Nazwa produktu:          | 3-fazowy silnik klatkowy |
| Typ produktu ABB:        | EBA4__M2BAX_CI           |
| Kraj pochodzenia:        | Chiny (CN)               |
| Kod taryfy celnej:       | 85015220                 |
| Składowany w magazynach: | Menden, Germany          |

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis rozszerzony: | 1.5kW, 2 Poles, Frame Size 90, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB5/IM3001 Mounting (3GBA091110-BSN) |
| Krótki opis:      | 1.5kW, 2P, Frame Size 90, 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         | 400 V    | 1.50 kW | 2915 r/min | 2.80 A   | 0.870             | 86.50 %     | 4.90 N·m        | 8.60  |
| D      | --          | 50 Hz         | 230 V    | 1.50 kW | 2915 r/min | 5.00 A   | 0.870             | 86.50 %     | 4.90 N·m        | 8.60  |
| Y      | --          | 50 Hz         | 380 V    | 1.50 kW | 2903 r/min | 2.90 A   | 0.890             | 86.50 %     | 5.00 N·m        | 7.80  |
| D      | --          | 50 Hz         | 220 V    | 1.50 kW | 2903 r/min | 5.10 A   | 0.890             | 86.50 %     | 5.00 N·m        | 7.80  |

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Połączenie uzwojeń:                     | Y                                                                                                 |
| Klasa temperaturowa:                    | --                                                                                                |
| Napięcie znamionowe (U <sub>in</sub> ): | 400 V                                                                                             |
| Częstotliwość (f):                      | 50 Hz                                                                                             |
| Moc znamionowa:                         | 1.5 kW                                                                                            |
| Wysokość n.p.m.:                        | 1000 m                                                                                            |
| Temperatura otoczenia:                  | 40 °C                                                                                             |
| Metoda chodzenia, kod IC:               | IC411                                                                                             |
| Sprawność (50Hz):                       | IE Class IE4<br>Full Load (100%) 86.5 %<br>Partial Load (75%) 87.4 %<br>Partial Load (50%) 86.6 % |
| Stopień ochrony IP:                     | IP55                                                                                              |
| Klasa izolacji:                         | ICLF                                                                                              |
| Kierunek obrotów:                       | Both sides                                                                                        |
| Liczba biegunów (bieg wysoki):          | 2                                                                                                 |
| Silnik dwubiegowy:                      | Nie                                                                                               |
| Rodzaj pracy:                           | S1                                                                                                |
| Kod napięcia:                           | S                                                                                                 |

Mechaniczne

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Materiał kadłuba:            | Cast Iron   |
| Wznios wału:                 | 90          |
| Łożysko strona D:            | 6205-2Z/C3  |
| Łożysko strona N:            | 6205-2Z/C3  |
| Forma montażu, kod IM:       | IMB5 IM3001 |
| Pozycja skrzynki zaciskowej: | D-End top   |

| Wymiary                    |        |
|----------------------------|--------|
| Głębokość / długość netto: | 339 mm |
| Wysokość netto:            | 217 mm |
| Szerokość netto:           | 170 mm |
| Masa netto:                | 23 kg  |
| Masa brutto:               | 26 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 ogólnego przeznaczenia > Silniki żeliwne IE4 |  |

