



Opis produktu

3GBA162410-ADN

Silniki żeliwne IE4, 11 kW, 400 V (3GBA162410-ADN)



| Informacje ogólne    |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Kod zamówieniowy:    | 3GBA162410-ADN                                     |
| Oznaczenie typu ABB: | M2BAX 160MLA 4                                     |
| Opis katalogowy:     | Silniki żeliwne IE4, 11 kW, 400 V (3GBA162410-ADN) |
| Display Name:        | 3GBA162410-ADN                                     |

| Zamawianie               |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Oznaczenie typu ABB:     | M2BAX 160MLA 4           |
| Opis:                    | M2BAX 160MLA 4           |
| 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: | 11kW, 4 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBA162410-ADN) |
| Krótki opis:      | 11kW, 4P, Frame Size 160, 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    | 11.00 kW | 1478 r/min | 12.80 A  | 0.770             | 93.30 %     | 71.10 N·m       | 8.10  |
| D      | --          | 50 Hz         | 400 V    | 11.00 kW | 1478 r/min | 22.00 A  | 0.770             | 93.30 %     | 71.10 N·m       | 8.20  |
| Y      | --          | 50 Hz         | 660 V    | 11.00 kW | 1475 r/min | 13.00 A  | 0.800             | 93.30 %     | 71.20 N·m       | 7.60  |
| D      | --          | 50 Hz         | 380 V    | 11.00 kW | 1475 r/min | 22.50 A  | 0.800             | 93.30 %     | 71.20 N·m       | 7.60  |

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Połączenie uzwojeń:                     | D                                                                                                 |
| Klasa temperaturowa:                    | --                                                                                                |
| Napięcie znamionowe (U <sub>in</sub> ): | 400 V                                                                                             |
| Częstotliwość (f):                      | 50 Hz                                                                                             |
| Moc znamionowa:                         | 11 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%) 93.3 %<br>Partial Load (75%) 93.6 %<br>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:                 | 160         |
| Łożysko strona D:            | 6309-2Z/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:            | 413 mm   |
| Szerokość netto:           | 310 mm   |
| Masa netto:                | 168 kg   |
| Masa brutto:               | 178 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 |  |

