

## OMT4 712-4 – 0,37kW 4P 230/400V 50Hz B14S IP55 – izolacja klasy F

|                      |                    |                              |                         |
|----------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| Wielkość mechaniczna | 71                 | Klasa izolacji               | F                       |
| Moc wyjściowa        | 0,37 kW            | Przyrost temp. jak dla klasy | B                       |
| Częstotliwość        | 50 Hz              | Współczynnik przeciążalności | 1                       |
| Liczba biegunów      | 4                  | Rodzaj pracy                 | S1                      |
| Prędkość obrotowa    | 1340 obr/min       | Temperatura otoczenia        | -20...+47 °C            |
| Poślizg              | 10,67 %            | Wysokość instalowania        | ≤1000 m                 |
| Napięcie znamionowe  | 230 / 400 V        | Wilgotność względna          | ≤95 %                   |
| Połączenie uzwojeń   | Δ / Y              | Stopień ochrony              | IP55                    |
| Prąd znamionowy      | 1,85 / 1,06 A      | System chłodzenia            | IC411                   |
| Prąd biegu jałowego  |                    | Mocowanie                    | B14S (IM3601)           |
| Napięcie wirnika     |                    | Poziom drgań                 | <1,8 mm/s               |
| Połączenie wirnika   |                    | Waga netto                   | 6,3 kg                  |
| Prąd wirnika         |                    | Moment bezwładności          | 0,0013 kgm <sup>2</sup> |
| Prąd rozruchowy      | 5,2 I <sub>N</sub> | Kierunek wirowania           | dowolny                 |
| Moment znamionowy    | 2,64 Nm            | Sposób rozruchu              | bezpośredni             |
| Moment rozruchowy    | 2,2 M <sub>N</sub> | Malowanie                    | szary RAL7031           |
| Moment krytyczny     | 2,1 M <sub>N</sub> | Materiał obudowy             | odlew aluminiowy        |

### PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

|                  |     |     |      |
|------------------|-----|-----|------|
| Obciążenie       | 50% | 75% | 100% |
| Sprawność (%)    |     |     | 67,0 |
| Wsp. mocy (cosφ) |     |     | 0,75 |

### ŁOŻYSKOWANIE

|                        | DE       | NDE      |
|------------------------|----------|----------|
| Typ łożyska            | 6202 2RS | 6202 2RS |
| Okres dosmarowania (h) | -        | -        |
| Ilość smaru (g)        | -        | -        |
| Gatunek smaru          | -        | -        |

### NORMY

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Wymagania ogólne | PN-EN60034-1; IEC34-1   |
| Próby            | PN-EN60034-2; IEC34-2   |
| Poziom hałasu    | PN-EN60034-9; IEC34-9   |
| Poziom drgań     | PN-EN60034-14; IEC34-14 |

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

### SZKIC WYMIAROWY

