

## OMT4 631-2 – 0,18kW 2P 230/400V 50Hz B3 IP55 – izolacja klasy F

|                      |                    |                              |                          |
|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| Wielkość mechaniczna | 63                 | Klasa izolacji               | F                        |
| Moc wyjściowa        | 0,18 kW            | Przyrost temp. jak dla klasy | B                        |
| Częstotliwość        | 50 Hz              | Współczynnik przeciążalności | 1                        |
| Liczba biegunów      | 2                  | Rodzaj pracy                 | S1                       |
| Prędkość obrotowa    | 2720 obr/min       | Temperatura otoczenia        | -20...+40 °C             |
| Poślizg              | 9,3 %              | Wysokość instalowania        | ≤1000 m                  |
| Napięcie znamionowe  | 230 / 400 V        | Wilgotność względna          | ≤95 %                    |
| Połączenie uzwojeń   | Δ / Y              | Stopień ochrony              | IP55                     |
| Prąd znamionowy      | 0,87 / 0,5 A       | System chłodzenia            | IC411                    |
| Prąd biegu jałowego  |                    | Mocowanie                    | B3 (IM1001)              |
| Napięcie wirnika     |                    | Poziom drgań                 | <1,8 mm/s                |
| Połączenie wirnika   |                    | Waga netto                   | 4,5 kg                   |
| Prąd wirnika         |                    | Moment bezwładności          | 0,00031 kgm <sup>2</sup> |
| Prąd rozruchowy      | 5,5 I <sub>N</sub> | Kierunek wirowania           | dowolny                  |
| Moment znamionowy    | 0,63 Nm            | Sposób rozruchu              | bezpośredni              |
| Moment rozruchowy    | 2,3 M <sub>N</sub> | Malowanie                    | szary RAL7031            |
| Moment krytyczny     | 2,3 M <sub>N</sub> | Materiał obudowy             | odlewno aluminiowy       |

### PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

|                  |     |     |      |
|------------------|-----|-----|------|
| Obciążenie       | 50% | 75% | 100% |
| Sprawność (%)    |     |     | 65,0 |
| Wsp. mocy (cosφ) |     |     | 0,80 |

### ŁOŻYSKOWANIE

|                        | DE       | NDE      |
|------------------------|----------|----------|
| Typ łożyska            | 6201 2RS | 6201 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

