

OMT4 71C-4 – 0,55kW 4P 230/400V 50Hz B3 IP55 – izolacja klasy F

| | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| Wielkość mechaniczna | 71 | Klasa izolacji | F |
| Moc wyjściowa | 0,55 kW | Przyrost temp. jak dla klasy | B |
| Częstotliwość | 50 Hz | Współczynnik przeciążalności | 1 |
| Liczba biegunów | 4 | Rodzaj pracy | S1 |
| Prędkość obrotowa | 1380 obr/min | Temperatura otoczenia | -20...+47 °C |
| Poślizg | 8,0 % | Wysokość instalowania | ≤1000 m |
| Napięcie znamionowe | 230 / 400 V | Wilgotność względna | ≤95 % |
| Połączenie uzwojeń | Δ / Y | Stopień ochrony | IP55 |
| Prąd znamionowy | 2,6 / 1,5 A | System chłodzenia | IC411 |
| Prąd biegu jałowego | | Mocowanie | B3 (IM1001) |
| Napięcie wirnika | | Poziom drgań | <1,8 mm/s |
| Połączenie wirnika | | Waga netto | 6,8 kg |
| Prąd wirnika | | Moment bezwładności | 0,0014 kgm ² |
| Prąd rozruchowy | 5,5 I _N | Kierunek wirowania | dowolny |
| Moment znamionowy | 3,81 Nm | Sposób rozruchu | bezpośredni |
| Moment rozruchowy | 2,4 M _N | Malowanie | szary RAL7031 |
| Moment krytyczny | 2,3 M _N | Materiał obudowy | odlew aluminiowy |

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

| | | | |
|------------------|-----|-----|------|
| Obciążenie | 50% | 75% | 100% |
| Sprawność (%) | | | 71,0 |
| Wsp. mocy (cosφ) | | | 0,76 |

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
