

**Silnik 2.20KW 230/400 50/60 1500/1800 obr/min B3**

Numer artykułu: 90-00-3859

**Wymiary**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Długość          | 425,00 mm |
| Szerokość        | 226,00 mm |
| Wysokość         | 291,00 mm |
| Waga rzeczywista | 21,790 kg |

**Dane podstawowe**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Tryb pracy                                | S1 S1-S10     |
| Zestaw ochrony termicznej                 | Termistor PTC |
| Forma konstrukcyjna silnika elektrycznego | B3            |
| Wielkość konstrukcyjna silnika            | 100           |
| Gewicht                                   | 31 kg         |

**Dane wymiarowe**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Fazy                                      | 3 Anzahl        |
| Częstotliwość                             | 50/60 Hz        |
| Para biegunów                             | 4               |
| Rodzaj łączenia                           | Gwiazda/Trójkąt |
| Dop. temp. otoczenia podczas eksploatacji | -10 - 40 °C     |

**Klasyfikacja**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Klasa ochrony IP | IP55 IP |
| Klasa izolacji   | F       |
| Certyfikaty      | CE      |

**Wymiary**

Długość wału wyjściowego

60 Länge  
mm**Dane wymiarowe 50 Hz**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Moc znamionowa                              | 2,2 kW     |
| Napięcie znamionowe połączenia trójkątowego | 220-242 V  |
| Napięcie znamionowe połączenia gwiazdowego  | 380-420 V  |
| Pobór prądu połączenia trójkątowego         | 8,4 A      |
| Pobór prądu połączenia gwiazdowego          | 4,83 A     |
| Anlaufstrom $I_a/I_n$                       | 7 Faktor   |
| Współczynnik wydajności Cos Phi             | 0,78       |
| Sprawność                                   | 84,3       |
| Obroty silnika                              | 1440 r/min |
| Moment znamionowy silnika                   | 14,6 Nm    |

**Dane wymiarowe 60 Hz**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Moc znamionowa                              | 2,2 kW     |
| Napięcie znamionowe połączenia trójkątowego | 220-277 V  |
| Napięcie znamionowe połączenia gwiazdowego  | 380-480 V  |
| Obroty silnika                              | 1730 r/min |