



**Big Dutchman®**

Numer artykułu: 60-54-4195



**Big Dutchman®**

#### Dane podstawowe

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Tryb pracy                                | S1 S1-S10 |
| Forma konstrukcyjna silnika elektrycznego | B3        |
| Wielkość konstrukcyjna silnika            | 90        |
| Gewicht                                   | 14 kg     |

#### Dane wymiarowe

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Fazy                                      | 3 Anzahl        |
| Częstotliwość                             | 50/60 Hz        |
| Para biegunów                             | 4               |
| Rodzaj łą czenia                          | 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 | 50 Länge<br>mm |
|--------------------------|----------------|

#### Dane wymiarowe 50 Hz

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Moc znamionowa       | 1,5 kW     |
| www.bigdutchman.shop | 16.08.2023 |

**Dane wymiarowe 50 Hz**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe połączenia trójkątowego | 200 V      |
| Napięcie znamionowe połączenia gwiazdowego  | 346 V      |
| Pobór prądu połączenia trójkątowego         | 7,7 A      |
| Pobór prądu połączenia gwiazdowego          | 4,4 A      |
| Anlaufstrom $I_a/I_n$                       | 5 Faktor   |
| Współczynnik wydajności Cos Phi             | 0,74       |
| Sprawność                                   | 81,7       |
| Obroty silnika                              | 1410 r/min |
| Moment znamionowy silnika                   | 10,16 Nm   |

**Dane wymiarowe 60 Hz**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Moc znamionowa                              | 1,5 kW     |
| Napięcie znamionowe połączenia trójkątowego | 200 V      |
| Napięcie znamionowe połączenia gwiazdowego  | 346 V      |
| Pobór prądu połączenia trójkątowego         | 7,0 A      |
| Pobór prądu połączenia gwiazdowego          | 4,0 A      |
| Anlaufstrom $I_a/I_n$                       | 5 Faktor   |
| Współczynnik wydajności Cos Phi             | 0,74       |
| Sprawność                                   | 81,7       |
| Obroty silnika                              | 1700 r/min |
| Moment znamionowy silnika                   | 8,1 Nm     |