



Rysunek podobny

Nr artykułu : 1FL6042-2AF21-1AH1

Nr zamówienia klienta :  
Nr zamów. :  
Nr oferty :  
Wskazówka :

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

| Dane projektowania                 |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Znamionowa prędkość obrotowa       | 3 000 1/min             |
| Znamionowy moment obrotowy (100 K) | 2,39 Nm                 |
| Prąd zmierzony                     | 4,7 A                   |
| Moc projektowa                     | 0,75 kW / 1,02 hp       |
| Maks. liczba obrotów               | 5 000 1/min             |
| Maks. moment obrotowy              | 7,20 Nm                 |
| Prąd maks.                         | 14,2 A                  |
| Moment zatrzymania                 | 2,39 Nm                 |
| Moment bezwładności                | 1,060 kgcm <sup>2</sup> |

| Stałe fizyczne           |            |
|--------------------------|------------|
| Stała momentu obrotowego | 0,51 Nm/A  |
| Klasa termiczna          | B (130 °C) |
| Ciężar netto             | 3,70 kg    |

| Warunki otoczenia             |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia         |                                            |
| Praca                         | 0 ... 40 °C                                |
| Względna wilgotność powietrza |                                            |
| Praca, maks.                  | 90 % RH maks. (brak obroszenia przy 30 °C) |

| Normy              |         |
|--------------------|---------|
| Zgodność z normami | CE, EAC |

| Dane mechaniczne               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Typ silnika                    | Low Inertia                                   |
| Rodzaj silnika                 | Silnik elektryczny wzbudzany magnesem trwałym |
| Wysokość osi                   | 40                                            |
| System nadajnika               | Koder inkrementalny TTL, 2500 S/R (13 bit)    |
| Chłodzenie                     | Chłodzenie samoczynne                         |
| Końcówka wału                  | Wałek gładki                                  |
| Tolerancja bicia promieniowego | Klasa N                                       |
| Stopień wielkości drgań        | Stopień A                                     |
| Rodzaj ochrony                 | IP65                                          |
| Typ zgodny z kodem I           | IM B5 (IM V1,IM V3)                           |
| Typ podłączenia                | Odgałęzienie kabla                            |

| Hamulec zatrzymujący               |              |
|------------------------------------|--------------|
| Moment trzymający M <sub>4Br</sub> | 3,18 Nm      |
| Napięcie projektowe                | 24 V DC 10 % |
| Czas otwarcia                      | 105 ms       |
| Czas zamknięcia                    | 15 ms        |
| Prąd projektowy                    | 0,35 A       |