



### Parametry podstawowe

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów              | PacDrive 3                   |
| Typ produktu lub komponentu | Servo motor integrated drive |
| Skrócona nazwa urządzenia   | ILM                          |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 250...700 V  |
| Ciągły prąd zwarciov                         | 2,5 A  |
| Ciągły moment                                | 1,7 N.m  |
| Szczytowy moment utyku                       | 7,6 N.m  |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 720 W  |
| Moment znamionowy                            | 1,15 N.m   |
| Prędkość znamionowa                          | 6000 obr./min  |
| Maksymalny prąd Irms                         | 11,8 A   |
| Prąd znamionowy [In]                         | 1,5 A  |
| Koniec wału                                  | Niegwintowany  |
| Drugi wał                                    | Bez drugiego końca wału  |
| Średnica wału                                | 11 mm  |
| Długość wału                                 | 23 mm  |
| Szerokość klucza                             | 18 mm  |
| Rodzaj sprzężenia zwrotnego                  | Absolute multiturn SinCos Hiperface  |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów  |
| Hamulec trzymania                            | Z  |
| Moment hamujący                              | 3 N.m hamulec trzymania  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 70 mm  |
| Stała momentu                                | 0,76 N.m/A w 120 °C  |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 48 V/Kobr/min w 20 °C  |
| Liczba biegunów silnika                      | 6  |
| Inercja wirnika                              | 0,51 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                          | 4,2 Om w 20 °C dla F/F<br>2,92 om w 120 °C dla F/N   |
| Indukcyjność stojana                         | 19 MH w 20 °C dla F/F<br>9,5 mH w 120 °C dla F/N   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr               | 710 N w 1000 obr/min<br>560 N w 2000 obr/min<br>490 N w 3000 obr/min<br>450 N w 4000 obr/min<br>410 N w 5000 obr/min<br>390 N w 6000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa                    | 0,2 x Fr   |
| Rodzaj chłodzenia                            | Konwekcja naturalna  |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Długość                          | 252 mm |
| Liczba warstw uzwojeń silnika    | 2      |
| Średnica kołnierza centrującego  | 60 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego | 2,5 mm |
| Liczba otworów montażowych       | 4      |
| Średnica otworów montażowych     | 5,5 mm |
| Średnica otworów montażowych     | 82 mm  |
| Masa produktu                    | 3,7 kg |

## Środowisko pracy

|                    |      |
|--------------------|------|
| Stopień ochrony IP | IP54 |
|--------------------|------|

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 21,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 18,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 35,6 cm |
| Waga opakowania 1              | 4,28 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                                  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywności</a>   |
| Bez PVC                                       | Tak   |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|