



### 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                         | 3,6 A   |
| Ciągły moment                                | 5,8 N.m   |
| Szczytowy moment utyku                       | 28,3 N.m  |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 1100 W  |
| Moment znamionowy                            | 3,5 N.m   |
| Prędkość znamionowa                          | 3000 obr./min   |
| Maksymalny prąd Irms                         | 21,2 A  |
| Prąd znamionowy [In]                         | 2,4 A   |
| Koniec wału                                  | Niegwintowany   |
| Drugi wał                                    | Bez drugiego końca wału   |
| Średnica wału                                | 19 mm   |
| Długość wału                                 | 40 mm   |
| Szerokość klucza                             | 30 mm   |
| Rodzaj sprzężenia zwrotnego                  | Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface                              |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów   |
| Hamulec trzymania                            | Z   |
| Moment hamujący                              | 9 N.m hamulec trzymania   |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową                                |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 100 mm  |
| Stała momentu                                | 1,61 N.m/A w 120 °C   |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 103 V/Kobr/min w 20 °C  |
| Liczba biegunów silnika                      | 8   |
| Inercja wirnika                              | 3,92 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Rezystancja stojana                          | 2,6 Om w 20 °C dla F/F<br>1,81 om w 120 °C dla F/N                    |
| Indukcyjność stojana                         | 15,6 MH w 20 °C dla F/F<br>7,8 mH w 120 °C dla F/N                    |
| Maksymalna siła promieniowa Fr               | 1050 N w 1000 obr/min<br>830 N w 2000 obr/min<br>730 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa                    | 0,2 x Fr  |
| Rodzaj chłodzenia                            | Konwekcja naturalna   |
| Długość                                      | 315 mm  |
| Liczba warstw uzwojeń silnika                | 3   |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Średnica kołnierza centrującego  | 95 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego | 3,5 mm |
| Liczba otworów montażowych       | 4      |
| Średnica otworów montażowych     | 9 mm   |
| Średnica otworów montażowych     | 115 mm |
| Masa produktu                    | 8,9 kg |

## Środowisko pracy

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

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 26,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 20,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 59,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 9,59 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 Żywotności</a>                                       |
| Bez PVC                                       | Tak   |

## Warunki gwarancji

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