



### Parametry podstawowe

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Zgodność gamy               | PacDrive 3     |
| Typ produktu lub komponentu | AC serwonapędy |
| Skrócona nazwa urządzenia   | MH3            |

### Parametry uzupełniające





|  |  |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 8000 obr/min   |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 115...480 V  |
| Ilość faz w sieci                            | Trzy fazy  |
| Ciągły prąd zwarciovowy                      | 3,91 A   |
| Ciągły moment                                | 3,4 N.m, 115...480 V, trzy fazy  |
| Moc ciągła                                   | 1540 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 10,2 N.m, 115...480 V, trzy fazy   |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 0,42 W, 115 V<br>0,75 W, 230 V<br>1,32 W, 400 V<br>1,54 W, 480 V   |
| Moment znamionowy                            | 3,18 N.M dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza<br>2,96 N.M dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza<br>2,53 N.M dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy<br>2,26 N.M dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy<br>3,18 N.M dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza<br>2,96 N.M dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza<br>2,53 N.M dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy<br>2,26 N.m dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy                                       |
| Prędkość znamionowa                          | 1250 obr./min dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza<br>2500 obr./min dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza<br>5000 obr./min dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy<br>6500 obr/min dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy<br>1250 obr./min dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza<br>2500 obr./min dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza<br>5000 obr./min dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy<br>6500 obr/min dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy |
| Maksymalny prąd Irms                         | 12,57 A  |
| Koniec wału                                  | Klucz równoległy   |
| Drugi wał                                    | Bez drugiego końca wału  |
| Średnica wału                                | 14 mm  |
| Długość wału                                 | 30 mm  |
| Szerokość klucza                             | 5 mm   |
| Stopień ochrony IP                           | IP65 STANDARD  |
| Typ enkodera                                 | Wielobrotowy SinCos Hiperface  |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 16 periods   |
| Hamulec trzymania                            | Z  |
| Moment hamujący                              | 3 N.m  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Rozmiar kołnierza silnika             | 70 mm  |
| Połączenie elektryczne                | Złącza obrotowe kątowe   |
| Stała momentu                         | 0,87 N.m/A w 120 °C  |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 55 V/Kobr/min  |
| Liczba biegunów silnika               | 10   |
| Inercja wirnika                       | 1,78 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                   | 2,65 om  |
| Indukcyjność stojana                  | 8,64 mH  |
| Elektryczna stała czasowa stojana     | 3,2 ms   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr        | 730 N w 1000 obr/min<br>580 N w 2000 obr/min<br>510 N w 3000 obr/min<br>460 N w 4000 obr/min<br>430 N w 5000 obr/min<br>400 N w 6000 obr/min |
| Moc hamowania                         | 7 W  |
| Rodzaj chłodzenia                     | Konwekcja naturalna  |
| Długość                               | 225 mm   |
| 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                         | 4 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 11,5 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 19,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 39,5 cm |
| Waga opakowania 1              | 2,5 kg  |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| 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                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak   |

### Warunki gwarancji

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