

## Parametry podstawowe

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

## Parametry uzupełniające




|  |  |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 4000 obr./min  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 115...480 V  |
| Ilość faz w sieci                            | Trzy fazy  |
| Ciągły prąd zwarciovowy                      | 18 A   |
| Ciągły moment                                | 24 N.m, 115...480 V, trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 4750 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 75 N.m, 115...480 V, trzy fazy   |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 1,78 W, 115 V<br>3,55 W, 230 V<br>4,75 W, 400 V<br>4,75 W, 480 V   |
| Moment znamionowy                            | 22,17 N.M dla LXM52 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza<br>19,3 N.M dla LXM52 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza<br>13,06 N.M dla LXM52 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy<br>13,06 N.M dla LXM52 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy<br>22,17 N.M dla LXM62 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza<br>19,3 N.M dla LXM62 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza<br>13,06 N.M dla LXM62 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy<br>13,06 N.m dla LXM62 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy                       |
| Prędkość znamionowa                          | 750 obr./min dla LXM52 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza<br>1750 rpm dla LXM52 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza<br>3500 obr./min dla LXM52 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy<br>3500 obr./min dla LXM52 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy<br>750 obr./min dla LXM62 w 18,00 mA, 115 V, 1 faza<br>1750 rpm dla LXM62 w 14,90 mA, 230 V, 1 faza<br>3500 obr./min dla LXM62 w 10,42 mA, 400 V, 3 fazy<br>3500 obr./min dla LXM62 w 10,42 mA, 480 V, 3 fazy |
| Maksymalny prąd Irms                         | 62,32 A  |
| Koniec wału                                  | Klucz równoległy   |
| Drugi wał                                    | Bez drugiego końca wału  |
| Średnica wału                                | 24 mm  |
| Długość wału                                 | 50 mm  |
| Szerokość klucza                             | 8 mm   |
| Stopień ochrony IP                           | IP65 STANDARD  |
| Typ enkodera                                 | Wielobrotowy SinCos Hiperface  |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 16 periods   |
| Hamulec trzymania                            | Z  |
| Moment hamujący                              | 23 N.m   |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Rozmiar kołnierza silnika             | 140 mm  |
| Połączenie elektryczne                | Złącza obrotowe kątowe  |
| Stała momentu                         | 1,33 N.m/A w 120 °C   |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 85,9 V/Kobr/min   |
| Liczba biegunów silnika               | 10  |
| Inercja wirnika                       | 50,27 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                   | 0,22 om   |
| Indukcyjność stojana                  | 3 mH  |
| Elektryczna stała czasowa stojana     | 13,6 ms   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr        | 2420 N w 1000 obr/min<br>1920 N w 2000 obr/min<br>1670 N w 3000 obr/min |
| Moc hamowania                         | 19 W  |
| Rodzaj chłodzenia                     | Konwekcja naturalna   |
| Długość                               | 267 mm  |
| Średnica kołnierza centrującego       | 130 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego      | 3,5 mm  |
| Liczba otworów montażowych            | 4   |
| Średnica otworów montażowych          | 11 mm   |
| Średnica otworów montażowych          | 165 mm  |
| Masa produktu                         | 18,5 kg   |

### 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              | 17,5 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 |
|-----------|-------------|