



## Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Typ produktu lub komponentu                  | Serwonapęd   |
| Skrócona nazwa urządzenia                    | BMH  |
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 3800 obr/min   |
| Ciągły moment                                | 84 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy<br>84 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy     |
| Szczytowy moment utyku                       | 232 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy<br>232 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy   |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy<br>6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy     |
| Moment znamionowy                            | 52,2 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy<br>52,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Prędkość znamionowa                          | 1200 rpm dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy<br>1200 rpm dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Zgodność produktu                            | LXM32.D72N4 w 400...480 V trzy fazy  |
| Koniec wału                                  | Z wpustem  |
| Stopień ochrony IP                           | IP54 STANDARD  |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 131072 punktów/obrót   |
| Hamulec trzymania                            | Bez  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Połączenie elektryczne                       | Złącza proste  |

## Parametry uzupełniające

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Zgodność gamy                         | Lexium 32                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]    | 480 V                          |
| Ilość faz w sieci                     | Trzy fazy                      |
| Ciągły prąd zwarciovowy               | 25,2 A                         |
| Moc ciągła                            | 9,6 W                          |
| Maksymalny prąd Irms                  | 72 A dla LXM32.D72N4           |
| Maks. prąd ciągły                     | 107,4 A                        |
| Drugi wał                             | Bez drugiego końca wału        |
| Średnica wału                         | 38 mm                          |
| Długość wału                          | 80 mm                          |
| Szerokość klucza                      | 70 mm                          |
| Rodzaj sprzężenia zwrotnego           | Jednoobrotowy SinCos Hiperface |
| Rozmiar kołnierza silnika             | 205 mm                         |
| Liczba warstw uzwojeń silnika         | 3                              |
| Stała momentu                         | 3,5 N.m/A w 120 °C             |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 218 V/Kobr/min w 120 °C        |
| Liczba biegunów silnika               | 10                             |
| Inercja wirnika                       | 190 kg.cm <sup>2</sup>         |
| Rezystancja stojana                   | 0,32 om w 20 °C                |
| Indukcyjność stojana                  | 6,9 mH w 20 °C                 |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Elektryczna stała czasowa stojana | 21,6 ms w 20 °C   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr    | 4500 N w 1000 obr/min<br>3570 N w 2000 obr/min<br>3120 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa         | 0,2 x Fr  |
| Rodzaj chłodzenia                 | Konwekcja naturalna   |
| Długość                           | 489 mm  |
| Średnica kołnierza centrującego   | 180 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego  | 4 mm  |
| Liczba otworów montażowych        | 4   |
| Średnica otworów montażowych      | 14 mm   |
| Średnica otworów montażowych      | 215 mm  |
| Masa produktu                     | 67 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 36,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 31,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 73,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 71,0 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 months |
|-----------|-----------|