



Parametry podstawowe

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu lub komponentu | Serwonapęd |
| Skrócona nazwa urządzenia | BMH |
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 4000 obr/min |
| Ciągły moment | 24 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 24 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Szczytowy moment utyku | 71,8 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 71,8 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 4700 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 4700 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Moment znamionowy | 13,92 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 13,92 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 3000 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 3000 obr./min 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 | IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67 |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 32 768 punktów/obrot x 4096 obrotów |
| Hamulec trzymania | Z |
| 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 | 18 A |
| Moc ciągła | 4,8 W |
| Maksymalny prąd Irms | 62,3 A dla LXM32.D72N4 |
| Maks. prąd ciągły | 62,3 A |
| Drugi wał | Bez drugiego końca wału |
| Średnica wału | 24 mm |
| Długość wału | 50 mm |
| Szerokość klucza | 40 mm |
| Rodzaj sprzężenia zwrotnego | Wieloobrotowy enkoder SinCos Hiperface |
| Moment hamujący | 23 N.m hamulec trzymania |
| Rozmiar kołnierza silnika | 140 mm |
| Liczba warstw uzwojeń silnika | 3 |
| Stała momentu | 1,34 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 85,9 V/Kobr/min w 120 °C |
| Liczba biegunów silnika | 10 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Inercja wirnika | 50,27 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 0,22 om w 20 °C |
| Indukcyjność stojana | 3 mH w 20 °C |
| Elektryczna stała czasowa stojana | 13,6 ms w 20 °C |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 2420 N w 1000 obr/min 1920 N w 2000 obr/min 1680 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 0,2 x Fr |
| 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 | 60,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 18,83 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| 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 |
|-----------|-----------|