



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Typ produktu lub komponentu | Serwonapęd |
| Skrócona nazwa urządzenia | BMH |
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 3800 obr/min |
| Ciągły moment | 62,5 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 62,5 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Szczytowy moment utyku | 170 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 170 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 6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Moment znamionowy | 41,6 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 41,6 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 1500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 1500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy |
| Zgodność produktu | LXM32.D72N4 w 400...480 V trzy fazy |
| Koniec wału | Wał gładki |
| Stopień ochrony IP | IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67 |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 131072 punkty/obrót 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 | 24,2 A |
| Moc ciągła | 7,85 W |
| Maksymalny prąd Irms | 72 A dla LXM32.D72N4 |
| Maks. prąd ciągły | 96,8 A |
| Drugi wał | Bez drugiego końca wału |
| Średnica wału | 38 mm |
| Długość wału | 80 mm |
| Rodzaj sprzężenia zwrotnego | Wielobrotowy enkoder SinCos Hiperface |
| Moment hamujący | 80 N.m hamulec trzymania |
| Rozmiar kołnierza silnika | 205 mm |
| Liczba warstw uzwojeń silnika | 2 |
| Stała momentu | 2,6 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 161 V/Kobr/min w 120 °C |
| Liczba biegunów silnika | 10 |
| Inercja wirnika | 145 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 0,3 om w 20 °C |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Indukcyjność stojana | 5,6 mH w 20 °C |
| Elektryczna stała czasowa stojana | 18,7 ms w 20 °C |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 4200 N w 1000 obr/min 3330 N w 2000 obr/min 2910 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 0,2 x Fr |
| Moc hamowania | 40 W |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 454,5 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 | 48,9 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 | 58,0 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 |
|-----------|-----------|