



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	3500 obr/min
Ciągły moment	43.2 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 43.2 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 57.6 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 400 V, three phase 57.6 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 480 V, three phase 65 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 400 V, three phase 65 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 480 V, three phase
Szczytowy moment utyku	122.8 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 122.8 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 141.3 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 400 V, three phase 141.3 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 480 V, three phase 162.7 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 400 V, three phase 162.7 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 480 V, three phase
Znamionowa moc wyjściowa	5700 W for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 5700 W for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 7330 W for LXM32MD85N4 at 32 A, 400 V, three phase 7330 W for LXM32MD85N4 at 32 A, 480 V, three phase 7750 W for LXM32MC10N4 at 40 A, 400 V, three phase 7750 W for LXM32MC10N4 at 40 A, 480 V, three phase
Moment znamionowy	36 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 36 N.m for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 35 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 400 V, three phase 35 N.m for LXM32MD85N4 at 32 A, 480 V, three phase 37 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 400 V, three phase 37 N.m for LXM32MC10N4 at 40 A, 480 V, three phase
Prędkość znamionowa	1500 rpm for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 1500 rpm for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 2000 rpm for LXM32MC10N4 at 40 A, 400 V, three phase 2000 rpm for LXM32MC10N4 at 40 A, 480 V, three phase 2000 rpm for LXM32MD85N4 at 32 A, 400 V, three phase 2000 rpm for LXM32MD85N4 at 32 A, 480 V, three phase
Zgodność produktu	LXM32.D72N4 at 400...480 V three phase

Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	131072 punktów/obrot
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciov	36,1 A
Moc ciągła	7,95 W
Maksymalny prąd Irms	72 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	124,5 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	190 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Stała momentu	1.8 N.m/A at 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	129.2 V/krpm at 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	194,1 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0.13 Ohm at 20 °C
Indukcyjność stojana	3.62 mH at 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	27.8 ms at 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	4500 N at 1000 rpm
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	310 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	43 kg

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	45 kg
Wysokość dla opakowania 1	30 cm
Szerokość dla opakowania 1	40 cm
Długość dla opakowania 1	79,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-----------