



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	3000 obr/min
Ciągły moment	100 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 100 N.m dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	230 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 230 N.m dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	9800 W dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 9800 W dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	46,8 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 46,8 N.m dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	2000 obr./min dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 2000 obr./min dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	131072 punkty/obrót x 4096 obrotów
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 zwarciový	40 A
Maksymalny prąd Irms	100 A dla LXM32MC10N4 100 A
Maks. prąd ciągły	100 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Szerokość klucza	10 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wieloobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	190 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	4
Stała momentu	2,5 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	168 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	276,7 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,16 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	4,74 mH w 20 °C

Elektryczna stała czasowa stojana	29,6 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	3800 N w 1000 obr/min 3700 N w 2000 obr/min 3600 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	383 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	55,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	40,0 cm
Szerokość opakowania 1	30,0 cm
Długość opakowania 1	79,5 cm
Waga opakowania 1	57,4 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 miesięcy
-----------	-------------