



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Ciągły moment	37,4 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 37,4 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy 48 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 400 V, trzy fazy 48 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 480 V, trzy fazy 48 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 48 N.m dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	101 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 101 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy 115,5 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 400 V, trzy fazy 115,5 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 480 V, trzy fazy 130,7 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 130,7 N.m dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	5900 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 5900 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy 6070 W dla LXM32MD85N4 w 32 A, 400 V, trzy fazy 6070 W dla LXM32MD85N4 w 32 A, 480 V, trzy fazy 6070 W dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 6070 W dla LXM32MC10N4 w 40 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	22,3 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 22,3 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy 29 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 400 V, trzy fazy 29 N.M dla LXM32MD85N4 w 32 A, 480 V, trzy fazy 29 N.M dla LXM32MC10N4 w 40 A, 400 V, trzy fazy 29 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 2500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 2500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy 2000 obr./min dla LXM32MD85N4 w 32 A, 400 V, trzy fazy 2000 obr./min dla LXM32MD85N4 w 32 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 obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	30,8 A
Moc ciągła	6,1 W
Maksymalny prąd Irms	72 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	114 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	190 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Stała momentu	1,56 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	108,3 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	144,8 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,15 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	3,86 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	25,7 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	4200 N w 1000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	40 W
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	32,5 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	30,0 cm
Szerokość opakowania 1	40,0 cm
Długość opakowania 1	79,5 cm
Waga opakowania 1	33,0 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 miesięcy