



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BSH
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Ciągły moment	11,1 N.M dla LXM15MD56N4, 230 V, trzy fazy 11,4 N.M dla LXM05AD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 11,4 N.M dla LXM05BD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 11,4 N.m dla LXM05CD42M3X, 200...240 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	23,33 N.M dla LXM15MD56N4, 230 V, trzy fazy 23,33 N.M dla LXM05AD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 23,33 N.M dla LXM05BD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 23,33 N.m dla LXM05CD42M3X, 200...240 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	2000 W dla LXM15MD56N4, 230 V, trzy fazy 2200 W dla LXM05AD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 2200 W dla LXM05BD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 2200 W dla LXM05CD42M3X, 200...240 V, trzy fazy
Moment znamionowy	6,9 N.M dla LXM05AD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 6,9 N.M dla LXM05BD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 6,9 N.M dla LXM05CD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 7,63 N.m dla LXM15MD56N4, 230 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM05AD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05BD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05CD42M3X, 200...240 V, trzy fazy 2500 obr./min dla LXM15MD56N4, 230 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM05AD42M3X w 200...240 V trzy fazy LXM05BD42M3X w 200...240 V trzy fazy LXM05CD42M3X w 200...240 V trzy fazy LXM15MD56N4 w 230 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	Z
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 05 Lexium 15
Supply voltage max	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciový	13,9 A
Maximum continuous power	3,6 W
Maksymalny prąd Irms	37,1 A dla LXM15MD56N4 37,1 A dla LXM05AD42M3X 37,1 A dla LXM05BD42M3X 37,1 A dla LXM05CD42M3X
Maks. prąd ciągły	37,1 A
Częstotliwość przełączania	4 kHz
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Szerokość klucza	40 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wielobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Moment hamujący	23 N.m hamulec trzymania
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Stała momentu	0,83 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	56 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	8,56 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,4 Om w 20 °C 0,44 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	4,9 MH w 20 °C 5,15 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	11,14 Ms w 20 °C 12,88 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	1530 N w 3000 obr/min 1760 N w 2000 obr/min 2210 N w 1000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	24 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	255,5 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	13 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	27,0 cm
Szerokość opakowania 1	27,0 cm
Długość opakowania 1	48,2 cm
Waga opakowania 1	9,79 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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------