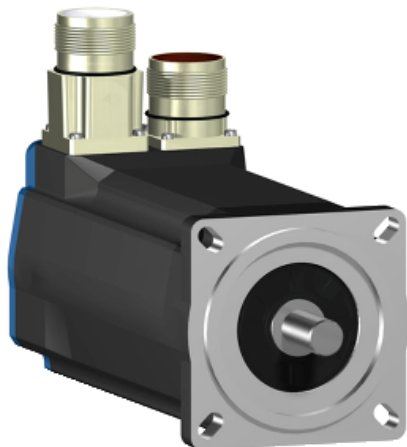




Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BSH
Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr/min
Ciągły moment	1,3 N.m dla LXM32.U90M2 w 3 A, 230 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05AD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM05BD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM05CD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05AD10F1, 110...120 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05AD17M2, 200...240 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05BD10F1, 110...120 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05BD17M2, 200...240 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05CD10F1, 110...120 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM05CD17M2, 200...240 V, jednofazowy 1,4 N.m dla LXM32.D18M2 w 6 A, 115 V, jednofazowy 0,7 N.m dla LXM15LU60N4, 400 V, trzy fazy 0,7 N.m dla LXM15LU60N4, 480 V, trzy fazy 0,91 N.m dla LXM15LU60N4, 230 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD10N4, 230 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD10N4, 400 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD10N4, 480 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM15LD21M3, 230 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM05AD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM05BD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 1,4 N.m dla LXM05CD17M3X, 200...240 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	3,5 N.m dla LXM32.U90M2 w 3 A, 230 V, jednofazowy 3,19 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, jednofazowy 2,42 N.m dla LXM05AD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3,19 N.m dla LXM05AD17M2, 200...240 V, jednofazowy 2,42 N.m dla LXM05BD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3,19 N.m dla LXM05BD17M2, 200...240 V, jednofazowy 2,42 N.m dla LXM05CD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3,19 N.m dla LXM05CD17M2, 200...240 V, jednofazowy 3,5 N.m dla LXM32.D18M2 w 6 A, 115 V, jednofazowy 1,9 N.m dla LXM15LU60N4, 400 V, trzy fazy 1,9 N.m dla LXM15LU60N4, 480 V, trzy fazy 1,9 N.m dla LXM15LU60N4, 230 V, trzy fazy 2,91 N.m dla LXM15LD10N4, 230 V, trzy fazy 2,91 N.m dla LXM15LD10N4, 400 V, trzy fazy 2,91 N.m dla LXM15LD10N4, 480 V, trzy fazy 3,19 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, trzy fazy 3,19 N.m dla LXM15LD21M3, 230 V, trzy fazy 2,42 N.m dla LXM05AD10M3X, 200...240 V, trzy fazy

	3,19 N.m dla LXM05AD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 2,42 N.m dla LXM05BD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 3,19 N.m dla LXM05BD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 2,42 N.m dla LXM05CD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 3,19 N.m dla LXM05CD17M3X, 200...240 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	500 W dla LXM32.U90M2 w 3 A, 230 V, jednofazowy 350 W dla LXM32.D18M2 w 6 A, 115 V, jednofazowy 400 W dla LXM05AD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 400 W dla LXM05BD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 400 W dla LXM05CD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 380 W dla LXM05AD10F1, 110...120 V, jednofazowy 380 W dla LXM05BD10F1, 110...120 V, jednofazowy 380 W dla LXM05CD10F1, 110...120 V, jednofazowy 400 W dla LXM05AD17M2, 200...240 V, jednofazowy 400 W dla LXM05BD17M2, 200...240 V, jednofazowy 400 W dla LXM05CD17M2, 200...240 V, jednofazowy 654 W dla LXM15LD13M3, 230 V, jednofazowy 1000 W for LXM15LD10N4, 400 V, three phase 1000 W dla LXM15LD10N4, 480 V, trzy fazy 400 W dla LXM05AD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 400 W dla LXM05BD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 400 W dla LXM05CD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 440 W dla LXM15LU60N4, 230 V, trzy fazy 564 W dla LXM15LD10N4, 230 V, trzy fazy 586 W dla LXM15LU60N4, 400 V, trzy fazy 586 W dla LXM15LU60N4, 480 V, trzy fazy 654 W dla LXM15LD13M3, 230 V, trzy fazy 654 W dla LXM15LD21M3, 230 V, trzy fazy
Moment znamionowy	0,94 N.m dla LXM32.U90M2 w 3 A, 230 V, jednofazowy 1,25 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, jednofazowy 1,36 N.m dla LXM32.D18M2 w 6 A, 115 V, jednofazowy 0,7 N.m dla LXM15LU60N4, 230 V, trzy fazy 0,7 N.m dla LXM15LU60N4, 400 V, trzy fazy 0,7 N.m dla LXM15LU60N4, 480 V, trzy fazy 1,23 N.m dla LXM15LD10N4, 400 V, trzy fazy 1,23 N.m dla LXM15LD10N4, 480 V, trzy fazy 1,25 N.m dla LXM15LD10N4, 230 V, trzy fazy 1,25 N.m dla LXM15LD13M3, 230 V, trzy fazy 1,25 N.m dla LXM15LD21M3, 230 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	5000 obr./min dla LXM32.U90M2 w 3 A, 230 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05AD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05BD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05CD10F1, 110...120 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05AD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05BD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05CD10M3X, 200...240 V, trzy fazy 8000 obr./min dla LXM15LD10N4, 400 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05AD17M2, 200...240 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05BD17M2, 200...240 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05CD17M2, 200...240 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM05AD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05BD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM05CD17M3X, 200...240 V, trzy fazy 5000 obr./min dla LXM15LD13M3, 230 V, jednofazowy 2500 obr./min dla LXM32.D18M2 w 6 A, 115 V, jednofazowy 5000 obr./min dla LXM15LD10N4, 230 V, trzy fazy 5000 obr./min dla LXM15LD13M3, 230 V, trzy fazy 5000 obr./min dla LXM15LD21M3, 230 V, trzy fazy 6000 obr./min dla LXM15LU60N4, 230 V, trzy fazy 8000 obr./min dla LXM15LD10N4, 480 V, trzy fazy 8000 obr./min dla LXM15LU60N4, 400 V, trzy fazy 8000 obr./min dla LXM15LU60N4, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM05AD10F1 w 110...120 V jednofazowy LXM05AD17M2 w 200...240 V jednofazowy LXM05BD10F1 w 110...120 V jednofazowy LXM05BD17M2 w 200...240 V jednofazowy LXM05CD10F1 w 110...120 V jednofazowy LXM05CD17M2 w 200...240 V jednofazowy LXM15LD13M3 w 230 V jednofazowy LXM32.U90M2 w 230 V jednofazowy LXM32.D18M2 w 115 V jednofazowy LXM15LU60N4 w 230 V trzy fazy LXM05AD10M3X w 200...240 V trzy fazy LXM05BD10M3X w 200...240 V trzy fazy

LXM05CD10M3X w 200...240 V trzy fazy
 LXM15LD13M3 w 230 V trzy fazy
 LXM15LU60N4 w 400 V trzy fazy
 LXM15LU60N4 w 480 V trzy fazy
 LXM15LD10N4 w 400 V trzy fazy
 LXM05AD17M3X w 200...240 V trzy fazy
 LXM05BD17M3X w 200...240 V trzy fazy
 LXM05CD17M3X w 200...240 V trzy fazy
 LXM15LD10N4 w 230 V trzy fazy
 LXM15LD10N4 w 480 V trzy fazy
 LXM15LD21M3 w 230 V trzy fazy

Koniec wału	Kluczowany
Stopień ochrony IP	IP50 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	131072 punktów/obrót
Hamulec trzymania	Z
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza proste

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 05 Lexium 15 Lexium 32
Supply voltage max	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciový	3,2 A
Maximum continuous power	1,06 W
Maksymalny prąd Irms	10 A dla LXM32.D18M2 9 A dla LXM32.U90M2 9,9 A dla LXM15LD13M3 9,9 A dla LXM15LD21M3 9,9 A dla LXM15LU60N4 9,9 A dla LXM15LD10N4
Maks. prąd ciągły	10,1 A
Częstotliwość przełączania	8 kHz
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	18 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Moment hamujący	2 N.m hamulec trzymania
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Stała momentu	0,44 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	26 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	6
Inercja wirnika	0,322 kg.cm ²
Rezystancja stojana	3,3 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	12,3 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	3,73 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	360 N w 6000 obr/min 380 N w 5000 obr/min 410 N w 4000 obr/min 460 N w 3000 obr/min 520 N w 2000 obr/min 660 N w 1000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	10 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	179,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	82 mm
Masa produktu	2,3 kg

Warunki gwarancji

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