



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BSH
Maksymalna prędkość mechaniczna	6000 obr/min
Ciągły moment	9,31 N.M dla LXM15MD40N4, 230 V, trzy fazy 8,18 N.m dla LXM15LD28M3, 230 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	15,7 N.M dla LXM15LD28M3, 230 V, trzy fazy 21,04 N.m dla LXM15MD40N4, 230 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	2500 W dla LXM15LD28M3, 230 V, trzy fazy 2500 W dla LXM15MD40N4, 230 V, trzy fazy
Moment znamionowy	7 N.M dla LXM15LD28M3, 230 V, trzy fazy 7 N.m dla LXM15MD40N4, 230 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	3500 obr./min dla LXM15LD28M3, 230 V, trzy fazy 3500 obr./min dla LXM15MD40N4, 230 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM15LD28M3 w 230 V trzy fazy LXM15MD40N4 w 230 V trzy fazy
Koniec wału	Niegwintowany
Stopień ochrony IP	IP50 STANDARD
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 15
Supply voltage max	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciový	12,7 A
Maximum continuous power	3,64 W
Maksymalny prąd Irms	34,8 A dla LXM15LD28M3 61 A dla LXM15MD40N4
Maks. prąd ciągły	66,3 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wieloobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	4
Stała momentu	1,62 N.M/A w 120 °C 0,86 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	103 V/Kobr/Min w 120 °C 50 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	8
Inercja wirnika	4,22 kg.cm ²
Rezystancja stojana	1,81 om w 20 °C

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Indukcyjność stojana	13 MH w 20 °C 2,9 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	6,44 Ms w 20 °C 7,18 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	1070 N w 1000 obr/min 740 N w 3000 obr/min 850 N w 2000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	276,5 mm
Średnica kołnierza centrującego	95 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9 mm
Średnica otworów montażowych	115 mm
Masa produktu	9,2 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	19,2 cm
Szerokość opakowania 1	17,5 cm
Długość opakowania 1	55,7 cm
Waga opakowania 1	10,0 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 months
-----------	-----------