

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	4000 obr/min
Ciągły moment	10,3 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 10,3 N.M dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 10,3 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	30,8 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 30,8 N.M dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 30,8 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	1450 W dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 2400 W dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 2400 W dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	6,9 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 7,7 N.M dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 7,7 N.m dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	2000 obr./min dla LXM32.D30M2 w 10 A, 230 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM32.D30N4 w 10 A, 400 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM32.D30N4 w 10 A, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM32.D30M2 w 230 V jednofazowy LXM32.D30N4 w 400...480 V trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP54 STANDARD
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	8,58 A
Moc ciągła	2,85 W
Maksymalny prąd Irms	29,8 A dla LXM32.D30M2 29,8 A dla LXM32.D30N4
Maks. prąd ciągły	29,8 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Szerokość klucza	40 mm




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, ocenę 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.

Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wielobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Moment hamujący	18 N.m hamulec trzymania
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Stała momentu	1,2 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	77,4 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	17,96 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,69 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	6,7 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	9,7 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	1930 N w 1000 obr/min 1530 N w 2000 obr/min 1340 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	18 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	187 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	10,3 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	26,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	60,0 cm
Waga opakowania 1	10,6 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
-----------	-----------