



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	3800 obr/min
Ciągły moment	62,5 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 62,5 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	170 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 170 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 6500 W dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Moment znamionowy	41,6 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 41,6 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	1500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 1500 obr./min dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Zgodność produktu	LXM32.D72N4 w 400...480 V trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP54 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrot 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	24,2 A
Moc ciągła	7,85 W
Maksymalny prąd Irms	72 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	96,8 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	38 mm
Długość wału	80 mm
Szerokość klucza	70 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wieloobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Moment hamujący	80 N.m hamulec trzymania
Rozmiar kołnierza silnika	205 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Stała momentu	2,6 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	161 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	145 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,3 om w 20 °C

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis 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.

Indukcyjność stojana	5,6 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	18,7 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	4200 N w 1000 obr/min 3330 N w 2000 obr/min 2910 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	40 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	454,5 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	48,9 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	36,0 cm
Szerokość opakowania 1	31,0 cm
Długość opakowania 1	73,0 cm
Waga opakowania 1	58,0 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
-----------	-----------