



## Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	3800 obr/min
Ciągły moment	84 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 84 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Szczytowy moment utyku	232 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 232 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	52,2 N.M dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 52,2 N.m dla LXM32.D72N4 w 24 A, 480 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	1200 rpm dla LXM32.D72N4 w 24 A, 400 V, trzy fazy 1200 rpm 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	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/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	25,2 A
Moc ciągła	9,6 W
Maksymalny prąd Irms	72 A dla LXM32.D72N4
Maks. prąd ciągły	107,4 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	3
Stała momentu	3,5 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	218 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	206 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	0,32 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	6,9 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	21,6 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	4500 N w 1000 obr/min 3570 N w 2000 obr/min 3120 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	40 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	538,5 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	71,9 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	75,0 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
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
-----------	-----------