



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr/min
Ciągły moment	3.4 N.m dla LXM32.D30M2 10 A w 115 V jednofazowy 3.4 N.m dla LXM32.D18M2 6 A w 230 V jednofazowy
Szczytowy moment utyku	8,7 Nm dla LXM32.D30M2 10 A w 115 V jednofazowy 10.2 N.m dla LXM32.D18M2 6 A w 230 V jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	900 W dla LXM32.D18M2 6 A w 230 V jednofazowy 650 W dla LXM32.D30M2 10 A w 115 V jednofazowy
Moment znamionowy	3.1 N.m dla LXM32.D30M2 10 A w 115 V jednofazowy 2.9 N.m dla LXM32.D18M2 6 A w 230 V jednofazowy
Prędkość znamionowa	2000 obr./min dla LXM32.D30M2 10 A w 115 V jednofazowy 3000 obr./min dla LXM32.D18M2 6 A w 230 V jednofazowy
Zgodność produktu	LXM32.D30M2 w 115 V jednofazowy LXM32.D18M2 w 230 V jednofazowy
Koniec wału	Wał gładki
Stopień ochrony IP	IP65 (STANDARD) IP67 (z zestawem IP67)
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrot
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kolnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	240 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciaowy	5,55 A
Moc ciągła	1,68 W
Maksymalny prąd Irms	15 A dla LXM32.D30M2

17.8 A dla LXM32.D18M2

Maks. prąd ciągły	17,84 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	30 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Stała momentu	0,61 Nm/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	39.3 V/krpm w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	1,67 kg/cm²
Rezystancja stojana	1.32 Ω w 20 °C
Indukcyjność stojana	4.3 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	3,3 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	400 N w 6000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 730 N w 1000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	186 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	3 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0936 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------